



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

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

CONTACT: 9971932488



PATRIOTIC IAS

THE HINDU NEWSPAPER

DAILY CURRENT AFFAIRS

20 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>

20_06_2025 DAILY CURRENT AFFAIRS

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

1. Will delaying the Census affect its implementation?
क्या जनगणना में देरी से उसके क्रियान्वयन पर असर पड़ेगा?
2. Two million Syrians have returned home since the fall of Assad: UN

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



असद के पतन के बाद दो मिलियन सीरियाई अपने घर लौटे: संयुक्त

राष्ट्र

3. Dancing Devils of Chuao participate in a mass during the Corpus Christi celebration

कॉर्पस क्रिस्टी उत्सव के दौरान चुआओ के डांसिंग डेविल्स एक सामूहिक प्रार्थना में भाग लेते हैं

PATRIOTIC IAS

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



Will delaying the Census affect its implementation?



Sanjay Kumar,

Co-Director of Lokniti, a research programme at the Centre for the Study of Developing Societies, New Delhi



Poonam Muttreja,

Executive Director, Population Foundation of India

ISS Paper I: Society
ISS Paper II: Governance
PARLEY

On June 16, the Registrar General of India under the Union Ministry of Home Affairs issued a notification that India's population will be counted in 2027. Following demands by the Opposition parties, among other reasons, the government has also announced the inclusion of caste enumeration in the Census for the first time in independent India.

The last Census was held in 2011. The exercise was to take place in 2021, but was delayed because of the COVID-19 pandemic. It has now been further pushed to 2027. Will delaying the Census affect its implementation? Sanjay Kumar and Poonam Muttreja discuss the question in a conversation moderated by Vijaita Singh. Edited excerpts:

Was the Census deliberately delayed?

Sanjay Kumar: The Census should have taken place in 2021, but that was the time of the COVID-19 pandemic. Since everything was stalled in 2020 and we were under a strict lockdown for a good part of that year, the Census could not take place.

Do you see any political reasons for the further delay? Do you think the government wanted to time it with the delimitation exercise, which is frozen till 2026?

SK: I don't have an explanation for this delay. The pandemic was over by mid-2022. By the end of 2022, universities had opened, schools had gone back to a normal routine, and everyone had started going back to office. The delay for nearly three years after that is frankly inexplicable. I'm not sure why the government did not take the initiative earlier. Every time delimitation takes place, the exercise uses the previous Census data. So the government must have begun conducting the Census in 2023 as well. Even if it did start conducting the exercise in 2025, it would have made no difference to the work of delimitation.

Can you tell us about the implications of a delayed Census?

Poonam Muttreja: The delay has serious consequences for governance and development. India continues to use Census data from 2011 data in 2025. The ground reality has changed dramatically since 2011. Population growth, internal migration, urbanisation, and fertility could patterns have all accelerated/changed. But policy continues to run on outdated assumptions. The delay affects nearly every



A view of Ranganathan Street in T. Nagar, Chennai. © VELAIAHANNI RAJ

sector. School enrolment projections are inaccurate. Vaccine coverage targets have missed the mark. Social welfare programmes such as PDS (public distribution system) and MGNREGS (Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme) cannot adjust to the actual population needs. The delay also affects disaster preparedness and infrastructure planning.

This is going to be the first digital Census in India. Are there any concerns about that?

PM: Digitisation can bring in efficiency, reduce manual error, and allow faster data processing. But a fully digital Census also risks excluding the very people who are the hardest to reach, such as those in rural households and informal settlements, those belonging to marginalised communities, and women. They may not have smartphones, stable electricity, or digital access. Take women, for instance – only 33% of rural women use the Internet. Among women in low income households, mobile phone ownership is significantly low. A 'digital first' approach without safeguards could reinforce the existing gender bias.

To succeed, this Census must retain door-to-door in-person enumeration, especially in areas that are difficult to access. The enumerators must be trained to work with diverse populations in regional languages and have an inclusive approach. Technology should support, not replace, the human engagement that is essential for collecting accurate data.

The government is yet to announce any decision regarding the National Population Register (NPR), which is the first step towards the creation of a National Register of Citizens (NRC). In the 2021 Census, it was planned to be updated with the first phase of



To succeed, this Census must retain door-to-door in-person enumeration, especially in areas that are difficult to access. The enumerators must be trained to work with diverse populations in regional languages. Technology should support, not replace, the human engagement that is essential for collecting accurate data.

POONAM MUTTREJA

the Census. Do you think if the two are combined – the NPR and population Census – it may impact the process because of the controversies and fears around the NPR?

SK: If you are trying to do one piece of work and then you combine it with other work, there is a possibility of both getting tampered with. Things could get delayed, jumbled, and some information could get misrepresented.

But do you see the Centre not going ahead with the NPR so that the Census is done in a hassle-free manner?

SK: I would be in favour of getting the Census done separately because we should not forget that this is being undertaken after a very long time – 16 years! This is the first time that caste enumeration is also taking place as part of the Census. So a new element is already there. Why overburden the enumerators?

How difficult or easy will it be for the government to collect data on caste? In the Socio-Economic and Caste Census of 2011, around 40 lakh caste names were thrown up. There were instances of people writing their surnames instead of their community names. It was based on self-disclosure. What methodology do you think the government should follow to make the process robust?

SK: If we are raising questions about caste data, we can raise questions about the collection of other information as well. If people can answer questions about their assets, age, gender, and education, why should there be any difficulty in answering questions about caste?

But yes, training is important. If we are able to train our enumerators well, the respondents will be able to answer most of the questions. The enumerators need to know that Varma, for instance, is a surname, not a caste. If a respondent mentions this surname as their caste, the enumerators will have to ask a follow-up question.

PM: Asking about a person's caste is not going to be difficult. The UPA (United Progressive Alliance) government conducted a caste census nearly a decade ago, but never released the data. I think homework needs to be done well when we collect data on caste. Enumerators must understand all the caste sub-categories. Unless they themselves are well informed, they are not going to be able to deal with erroneous answers or inappropriate answers.

Why do you think Census is important for a country?

PM: The world is changing rapidly and so many things are uncertain. In such a scenario, the Census is the most important aspect to consider in not only planning and policymaking, but also in the allocation of resources. It helps us understand how climate change is impacting us, changing population dynamics, and patterns of digitisation. In India, to understand the rapid increase in urbanisation and migration patterns, we need numbers. We also know that India is an ageing society. The number of aged people is going to nearly double in the next 20 years. You can't let people age and then start planning. So given the rapidly changing environment, planning, allocation of resources, targeting the poor and targeting those who are marginalised are all objectives. In fact, the whole purpose of having a caste census is to invest in the most marginalised communities.

Do you think the government should consider reducing the 10-year period for conducting the Census so that we can have faster and more accurate data about these changes in society?

SK: Conducting the Census is a tedious, time-consuming process. It cannot happen overnight. The Census is not merely about counting the number of people. The government's policy formulation depends on the information collected during a Census. The large amount of information gathered is valuable for the government to implement various kinds of policies. We may feel that the government can do this every five years, but it is more appropriate to do it every 10 years. But we should make sure that the Census takes place on time and there is no break in between.



To listen to the full interview
Scan the code or go to the link
www.thehindu.com

Will delaying the Census affect its implementation?

क्या जनगणना में देरी से उसके क्रियान्वयन पर असर पड़ेगा?

On June 16, the **Registrar General of India**, under the **Union Ministry of Home Affairs** issued a notification that India's population will be counted in 2027.

16 जून को गृह मंत्रालय के तहत भारत के महापंजीयक ने अधिसूचना जारी की कि भारत की जनगणना 2027 में की जाएगी।

- Following **demands by the Opposition parties**, among other reasons, the government has also announced the **inclusion of caste enumeration** in the Census for the **first time in independent India**.

विपक्षी दलों की मांगों सहित अन्य कारणों के चलते, सरकार ने स्वतंत्र भारत में पहली बार जातिगत गणना को भी जनगणना में शामिल करने की घोषणा की है।

- The **last Census** was held in **2011**.
पिछली जनगणना 2011 में हुई थी।



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

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

CONTACT: 9971932488



- The exercise was to take place in **2021**, but was **delayed because of the COVID-19 pandemic**.
यह कार्य **2021** में होना था, लेकिन **कोविड-19 महामारी** के कारण इसमें देरी हो गई।
- It has now been **further pushed to 2027**.
अब इसे **2027 तक और आगे बढ़ा दिया गया है।**

Was the Census deliberately delayed?

क्या जनगणना जानबूझकर टाली गई थी?

- **Sanjay Kumar:** The Census should have taken place in **2021**, but that was the time of the **COVID-19 pandemic**.
संजय कुमार: जनगणना **2021** में होनी चाहिए थी, लेकिन उस समय **कोविड-19 महामारी** चल रही थी।
- Since everything was **stalled in 2020** and we were under a **strict lockdown** for a good part of that year, the Census could not take place.
चूंकि **2020 में सब कुछ ठप** था और हम वर्ष के अधिकांश भाग में **कड़े लॉकडाउन** में थे, इसलिए जनगणना नहीं हो सकी।

Do you see any political reasons for the further delay?

क्या आपको इस और देरी के पीछे कोई राजनीतिक कारण दिखता है?

- **Sanjay Kumar:** I don't have an explanation for this delay.
संजय कुमार: इस देरी के लिए मेरे पास कोई स्पष्टीकरण नहीं है।
- The **pandemic was over by mid-2022**.
महामारी **2022 के मध्य तक समाप्त हो चुकी थी।**
- By the **end of 2022**, universities had **opened**, schools had **gone back to a normal routine**, and everyone had started **going back to office**.
2022 के अंत तक विश्वविद्यालय **खुल चुके** थे, स्कूल **सामान्य दिनचर्या** में लौट चुके थे और सभी लोग **दफ्तर जाने लगे** थे।
- The **delay for nearly three years after that** is frankly **inexplicable**.
उसके बाद की **लगभग तीन वर्षों की देरी** वास्तव में **असमझनीय** है।
- I'm not sure why the government did not take the initiative earlier.
मुझे नहीं पता कि सरकार ने पहले पहल क्यों नहीं की।
- I don't think it is because of the **delimitation exercise**, because every time delimitation takes place, the exercise uses the **previous Census data**.
मुझे नहीं लगता कि इसका कारण **सीमांकन प्रक्रिया** है, क्योंकि हर बार सीमांकन में **पिछली जनगणना के आंकड़ों** का ही उपयोग होता है।
- So the government could have began conducting the Census in **2023** as well.
इसलिए सरकार **2023** में भी जनगणना शुरू कर सकती थी।



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

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

CONTACT: 9971932488



- Even if it did start conducting the exercise in **2025**, it would have made no difference to the **work of delimitation**.

अगर यह कार्य **2025** में भी शुरू होता, तो सीमांकन प्रक्रिया पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।

Can you tell us about the implications of a delayed Census?

क्या आप बता सकते हैं कि जनगणना में देरी के क्या प्रभाव हैं?

- **Poonam Muttreja:** The delay has **serious consequences for governance and development**.
पूनम मुत्तरेजा: इस देरी के शासन और विकास पर गंभीर परिणाम होते हैं।
- India continues to use **Census data from 2011 in 2025**.
भारत **2025** में भी **2011** की जनगणना के आंकड़ों का उपयोग कर रहा है।
- The **ground reality has changed dramatically since 2011**.
2011 के बाद से जमीनी हकीकत में अत्यधिक बदलाव आ चुका है।
- **Population growth, internal migration, urbanisation, and fertility patterns have all accelerated/changed**.
जनसंख्या वृद्धि, आंतरिक प्रवासन, शहरीकरण, और प्रजनन प्रवृत्तियों में तेज़ी/बदलाव आया है।
- But policy continues to run on **outdated assumptions**.
लेकिन नीतियाँ अब भी पुराने अनुमानों पर आधारित हैं।
- The delay affects **nearly every sector**.
यह देरी लगभग हर क्षेत्र को प्रभावित करती है।
- **School enrolment projections are inaccurate**.
विद्यालयों में नामांकन के अनुमान असत्य हो जाते हैं।
- **Vaccine coverage targets have missed the mark**.
टीकाकरण लक्ष्यों को सटीकता से नहीं पाया गया है।
- **Social welfare programmes** such as **PDS** (public distribution system) and **MGNREGS** cannot adjust to the actual population needs.
सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) और मनरेगा (MGNREGS) जैसी सामाजिक कल्याण योजनाएँ वास्तविक जनसंख्या आवश्यकताओं के अनुसार समायोजित नहीं हो पातीं।
- The delay also affects **disaster preparedness and infrastructure planning**.
यह देरी आपदा तैयारी और बुनियादी ढाँचे की योजना को भी प्रभावित करती है।

Digital Census in India

भारत में डिजिटल जनगणना

- **Digitisation** can bring in **efficiency**, reduce **manual error**, and allow **faster data processing**.
डिजिटलीकरण से कुशलता आ सकती है, मानव त्रुटियों में कमी आएगी, और डेटा की तेजी से प्रोसेसिंग संभव होगी।

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



- But a **fully digital Census** also risks **excluding** the very people who are the **hardest to reach**, such as those in **rural households** and **informal settlements**, those belonging to **marginalised communities**, and **women**.
लेकिन पूरी तरह से डिजिटल जनगणना में उन लोगों को बाहर किए जाने का खतरा है जिन्हें पहुंचना सबसे कठिन है, जैसे कि ग्रामीण परिवार, अनौपचारिक बस्तियों में रहने वाले लोग, हाशिए पर रह रहे समुदाय, और महिलाएं।
- **They may not have smartphones, stable electricity, or digital access.**
इनके पास स्मार्टफोन, स्थिर बिजली, या डिजिटल पहुंच नहीं हो सकती।
- Take **women**, for instance — only **33% of rural women** use the Internet.
उदाहरण के लिए **महिलाओं** को लें — केवल **33% ग्रामीण महिलाएं** ही इंटरनेट का उपयोग करती हैं।
- **Among women in low income households, mobile phone ownership is significantly low.**
कम आय वाले परिवारों की महिलाओं में मोबाइल फोन रखने की दर बहुत कम है।
- A **'digital first' approach** without safeguards could **reinforce the existing gender bias**.
'डिजिटल फर्स्ट' दृष्टिकोण अगर सुरक्षा उपायों के बिना अपनाया गया, तो यह मौजूदा लैंगिक भेदभाव को और मजबूत कर सकता है।
- **To succeed, this Census must retain door-to-door in-person enumeration, especially in areas that are difficult to access.**
सफल होने के लिए, इस जनगणना में घर-घर जाकर प्रत्यक्ष गणना को बनाए रखना चाहिए, विशेषकर कठिन क्षेत्रों में।
- The **enumerators** must be trained to work with **diverse populations** in **regional languages** and have an **inclusive approach**.
गणनाकारों को विविध जनसंख्या के साथ स्थानीय भाषाओं में काम करने और समावेशी दृष्टिकोण अपनाने के लिए प्रशिक्षित किया जाना चाहिए।
- **Technology should support, not replace, the human engagement** that is essential for collecting **accurate data**.
तकनीक को सटीक डेटा संग्रहण के लिए आवश्यक मानवीय संपर्क का स्थानापन्न नहीं, बल्कि सहायक होना चाहिए।

National Population Register (NPR) and its Impact

राष्ट्रीय जनसंख्या रजिस्टर (NPR) और उसका प्रभाव

- The government is yet to announce any decision regarding the **National Population Register (NPR)**, which is the **first step towards the creation of a National Register of Citizens (NRC)**.



सरकार ने अब तक **राष्ट्रीय जनसंख्या रजिस्टर (NPR)** के संबंध में कोई निर्णय नहीं लिया है, जो कि **राष्ट्रीय नागरिक रजिस्टर (NRC)** की दिशा में पहला कदम है।

- In the **2021 Census**, it was planned to be updated with the **first phase of the Census. 2021 की जनगणना** में इसे **जनगणना के पहले चरण** के साथ अद्यतन करने की योजना थी।
- If the two are **combined** — the **NPR and population Census** — it may impact the process because of the **controversies and fears** around the NPR.
अगर इन दोनों — **NPR और जनगणना** — को **मिलाया गया**, तो यह प्रक्रिया को प्रभावित कर सकता है क्योंकि NPR को लेकर **विवाद और भय** हैं।

Views on Combining NPR and Census

NPR और जनगणना को मिलाने पर विचार

- **If you are trying to do one piece of work and then you combine it with other work, there is a possibility of both getting tampered with.**
अगर आप एक कार्य कर रहे हों और उसमें दूसरा कार्य जोड़ दें, तो दोनों के **विकृत होने की संभावना** रहती है।
- Things could get **delayed, jumbled**, and some information could get **misrepresented**.
चीजें **देरी, उलझन**, और कुछ जानकारियाँ **गलत तरीके से प्रस्तुत** हो सकती हैं।
- I would be in favour of getting the **Census done separately** because we should not forget that this is being undertaken after a **very long time — 16 years!**
मैं यह चाहूँगा कि **जनगणना अलग से** की जाए क्योंकि हमें नहीं भूलना चाहिए कि यह **बहुत लंबे समय — 16 वर्षों!** के बाद की जा रही है।
- This is the **first time that caste enumeration** is also taking place as part of the Census.
यह **पहली बार है जब जातिगत गणना** को जनगणना में शामिल किया जा रहा है।
- So a **new element** is already there. Why **overburden the enumerators?**
एक **नया तत्व** पहले से मौजूद है। फिर **गणनाकारों पर अतिरिक्त भार** क्यों डालें?

Challenges in Collecting Caste Data

जातिगत डेटा संग्रहण में चुनौतियाँ

- In the **Socio-Economic and Caste Census of 2011**, around **40 lakh caste names** were thrown up.
2011 की सामाजिक-आर्थिक और जातिगत जनगणना में लगभग **40 लाख जातियों के नाम** सामने आए थे।
- There were instances of people **writing their surnames** instead of their **community names**.
कई लोगों ने अपनी **जाति के स्थान पर उपनाम** लिखा था।
- It was based on **self-disclosure**.
यह **स्वैच्छिक जानकारी** पर आधारित था।



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

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

CONTACT: 9971932488



- If we are raising questions about **caste data**, we can raise questions about the collection of **other information** as well.
अगर हम जातिगत आंकड़ों पर सवाल उठा रहे हैं, तो हम अन्य जानकारियों के संग्रहण पर भी सवाल उठा सकते हैं।
- If people can answer questions about their **assets, age, gender, and education**, why should there be any difficulty in answering questions about **caste**?
अगर लोग अपनी संपत्ति, उम्र, लिंग, और शिक्षा के बारे में जानकारी दे सकते हैं, तो जाति की जानकारी देने में क्या कठिनाई है?
- But yes, **training is important**.
लेकिन हाँ, प्रशिक्षण बहुत जरूरी है।
- If we are able to **train our enumerators well**, the **respondents will be able to answer** most of the questions.
अगर हम गणनाकारों को अच्छे से प्रशिक्षित करें, तो उत्तरदाता अधिकांश प्रश्नों का उत्तर दे सकेंगे।
- **The enumerators need to know that Varma, for instance, is a surname, not a caste.**
गणनाकारों को यह पता होना चाहिए कि उदाहरण के लिए वर्मा एक उपनाम है, जाति नहीं।
- **If a respondent mentions this surname as their caste, the enumerators will have to ask a follow-up question.**
अगर कोई उत्तरदाता इसे अपनी जाति के रूप में बताता है, तो गणनाकार को अनुवर्ती प्रश्न पूछना होगा।
- Asking about a person's caste is **not going to be difficult**.
किसी व्यक्ति की जाति पूछना कठिन नहीं होगा।
- The **UPA government** conducted a **caste census** nearly a **decade ago**, but **never released the data**.
यूपीए सरकार ने लगभग एक दशक पहले जातिगत जनगणना की थी, लेकिन डेटा जारी नहीं किया।
- I think **homework needs to be done well** when we collect data on caste.
मुझे लगता है कि जातिगत डेटा संग्रह करते समय तैयारी अच्छे से करनी होगी।
- Enumerators must understand all the **caste sub-categories**.
गणनाकारों को सभी जातिगत उप-श्रेणियों को समझना होगा।
- Unless they themselves are **well informed**, they are not going to be able to deal with **erroneous answers** or **inappropriate answers**.
जब तक वे स्वयं सुसज्जित और जागरूक नहीं होंगे, वे गलत उत्तरों या अनुचित जवाबों को ठीक से नहीं संभाल पाएंगे।

Importance of the Census

जनगणना का महत्व

- The **world is changing rapidly** and so many things are **uncertain**.
दुनिया तेजी से बदल रही है और कई चीजें अनिश्चित हैं।
- In such a scenario, the **Census** is the **most important aspect** to consider in **planning and policymaking**, and in the **allocation of resources**.

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



ऐसे परिदृश्य में, जनगणना योजना और नीतियों के निर्माण और संसाधनों के आवंटन के लिए सबसे महत्वपूर्ण पहलू है।

- It helps us understand how **climate change** is impacting us, **changing population dynamics**, and patterns of **digitisation**.

यह हमें यह समझने में मदद करता है कि जलवायु परिवर्तन, जनसंख्या संरचना, और डिजिटलीकरण के पैटर्न हमें कैसे प्रभावित कर रहे हैं।

- In India, to understand the **rapid increase in urbanisation and migration patterns**, we need **numbers**.

भारत में, तेज़ी से बढ़ते शहरीकरण और प्रवासन के पैटर्न को समझने के लिए हमें आंकड़ों की जरूरत है।

- We also know that **India is an ageing society**.

हम यह भी जानते हैं कि भारत एक वृद्ध होती आबादी वाला देश बनता जा रहा है।

- The number of **aged people** is going to **nearly double in the next 20 years**.

अगले 20 वर्षों में वृद्ध लोगों की संख्या लगभग दोगुनी हो जाएगी।

- You can't let people **age and then start planning**.

आप लोगों को बूढ़ा होने दें और फिर योजना बनाएं, यह सही नहीं है।

- So given the **rapidly changing environment, planning, allocation of resources, targeting the poor, and marginalised** are all objectives.

इसलिए तेज़ी से बदलते परिवेश को देखते हुए, योजना निर्माण, संसाधनों का आवंटन, गरीबों और हाशिए के लोगों को लक्षित करना — ये सभी उद्देश्य हैं।

- In fact, the **whole purpose** of having a **caste census** is to **invest in the most marginalised communities**.

वास्तव में, जातिगत जनगणना का पूरा उद्देश्य है — सबसे अधिक वंचित समुदायों में निवेश करना।

Should the Census Frequency be Reduced?

क्या जनगणना की आवृत्ति कम की जानी चाहिए?

- Conducting the Census is a **tedious, time-consuming process**.

जनगणना एक थकाऊ और समय लेने वाली प्रक्रिया है।

- It **cannot happen overnight**.

यह रातोंरात नहीं की जा सकती।

- The Census is not merely about **counting the number of people**.

जनगणना सिर्फ जनसंख्या की गिनती भर नहीं है।

- The government's **policy formulation** depends on the information collected during a **Census**.

सरकार की नीतिगत योजना जनगणना में एकत्र की गई जानकारी पर आधारित होती है।

- The **large amount of information** gathered is **valuable** for the government to implement **various kinds of policies**.

इसमें एकत्र की गई बड़ी मात्रा की जानकारी सरकार को विविध प्रकार की नीतियाँ लागू करने में मूल्यवान होती है।



- We may feel that the government can do this every **five years**, but it is more **appropriate** to do it every **10 years**.
हमें लग सकता है कि सरकार यह कार्य हर पांच वर्षों में कर सकती है, लेकिन इसे हर 10 वर्षों में करना उचित है।
- But we should make sure that the **Census takes place on time** and there is **no break** in between.
लेकिन हमें यह सुनिश्चित करना चाहिए कि **जनगणना समय पर हो** और बीच में कोई रुकावट न आए।

BEIRUT

Two million Syrians have returned home since the fall of Assad: UN



GS Paper I: Mapping

GETTY IMAGES

Over two million Syrians who had fled their homes during their country's war have returned since Bashar al-Assad's overthrow in December, UN refugee agency chief Filippo Grandi said on Thursday during a regional visit. The Syrian civil war, which erupted in 2011, had displaced half of the population internally or abroad. AFP

internally or abroad.

2011 में शुरू हुए सीरियाई गृहयुद्ध के कारण देश की आधी जनसंख्या को आंतरिक या अंतर्राष्ट्रीय रूप से विस्थापित होना पड़ा था।

Two million Syrians have returned home since the fall of Assad: UN

असद के पतन के बाद दो मिलियन सीरियाई अपने घर लौटे: संयुक्त राष्ट्र

- Over **two million Syrians** who had fled their homes during their country's war have returned since **Bashar al-Assad's overthrow in December, UN refugee agency chief Filippo Grandi** said on Thursday during a regional visit.
संयुक्त राष्ट्र शरणार्थी एजेंसी प्रमुख फिलिपो ग्रांडी ने गुरुवार को क्षेत्रीय दौरे के दौरान कहा कि दिसंबर में बशर अल-असद के पतन के बाद, अपने देश के युद्ध के दौरान घर छोड़ चुके दो मिलियन से अधिक सीरियाई नागरिक अपने घर लौट चुके हैं।
- The **Syrian civil war, which erupted in 2011, had displaced half of the population**



Marker of culture



People dressed as Dancing Devils of Chuao participate in a mass during the Corpus Christi celebration at Chuao in Venezuela on Wednesday. The Venezuelan Dancing Devils of Corpus Christi were recognised by UNESCO as Intangible Cultural Heritage in 2012. AFP

Dancing Devils of Chuao participate in a mass during the Corpus Christi celebration

कॉर्पस क्रिस्टी उत्सव के दौरान चुआओ के डांसिंग डेविल्स एक सामूहिक प्रार्थना में भाग लेते हैं

Dancing Devils of Chuao participate in a mass during the Corpus Christi celebration at Chuao in

Venezuela on Wednesday.

चुआओ, वेनेजुएला में बुधवार को कॉर्पस क्रिस्टी उत्सव के दौरान चुआओ के डांसिंग डेविल्स ने एक सामूहिक प्रार्थना में भाग लिया।

- The Venezuelan Dancing Devils of Corpus Christi were recognised by **UNESCO** as **Intangible Cultural Heritage** in 2012. कॉर्पस क्रिस्टी के वेनेजुएला के डांसिंग डेविल्स को 2012 में यूनेस्को द्वारा अमूर्त सांस्कृतिक विरासत के रूप में मान्यता दी गई थी।

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

1. India's Trade Strategy: Goyal in U.K. Visit

भारत की व्यापार रणनीति: गोयल की यू.के. यात्रा में बयान

2. AAIB Yet to Decide Where AI Black Box Will Be Decoded

एआईबी ने अब तक यह तय नहीं किया है कि एआई ब्लैक बॉक्स को कहाँ डिकोड किया जाएगा



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

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

CONTACT: 9971932488



3. Rajnath Singh to Participate in SCO Defence Ministers' Meeting in China

राजनाथ सिंह चीन में एससीओ रक्षा मंत्रियों की बैठक में भाग लेंगे

4. The Unregulated Drink: Rethinking Alcohol Control in India

अनियंत्रित पेय: भारत में शराब नियंत्रण पर पुनर्विचार

5. Blame not the messenger in India's diplomacy

भारत की कूटनीति में दूत को दोष न दें

6. Exiting refugee status, getting back dignity

शरणार्थी स्थिति से बाहर निकलना, गरिमा की वापसी

7. Russia warns U.S. against 'military intervention' in Iran-Israel conflict

रूस ने ईरान-इज़राइल संघर्ष में अमेरिका को 'सैन्य हस्तक्षेप' के खिलाफ चेतावनी दी

PATRIOTIC IAS



In U.K. visit, Goyal says India seeking trade agreements with rich, democratic countries

GS Paper II: IR

Sriram Lakshman

LONDON

Commerce and Industry Minister Piyush Goyal said the government was interested in doing trade deals with rich countries and democratic allies, as he distanced himself from previous governments' efforts to explore deals with countries he considered competitors.

Mr. Goyal's comments were made at the India Global Forum 2025 conference, during a conversation with Ian Blatchford at London's Science Museum.

The government was focused on "entering into robust trade agreements with the developed world", he said, contrasting it to the practice "15 years ago, when we were



Commerce and Industry Minister Piyush Goyal in conversation with Science Museum Director Ian Blatchford in London. PTI

more focused on doing trade agreements with countries who are our competitors".

Mr. Goyal referred to trade deals with ASEAN (Association of South East Asian Nations) countries, presumably meaning The Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) negotiations. These

talks had commenced in 2012 and India had begun exploring participation in this agreement a few years earlier under the Congress-led UPA government. He described this as "silly" because the countries in the region have now become the "B Team of China".

Citing trade deals or negotiations with countries

such as the U.K., Australia, Peru, the United Arab Emirates (UAE), and the European Free Trade Association countries, he said India's products complemented and did not compete with these countries' products.

"We don't hurt their economies," he said suggesting that a pair of jeans could be made most cost-effectively in India while medical devices (for instance) could be made most efficiently in economically developed countries. These arrangements would help India grow its innovation ecosystem, Mr. Goyal said, as he pushed for co-development.

"Let's work together as friends and allies of the democratic world," he added.

Asked by Mr. Blatchford if India could "save the

NHS (National Health Service)", Mr. Goyal said the topic had become "too much of a political hot potato" in the U.K.

Yet he appeared to make a pitch for India being a destination for medical treatments if the problems the NHS faces (such as a lack of funding, shortage of staff and long wait times for treatment) were to become less of a political issue.

Mr. Goyal suggested that patients could fly to India for treatment and that this could be done in a way – in the right political environment – without negatively impacting British jobs but "supplementing and complementing the effort so that the citizens of United Kingdom and the residents of the U.K. live a healthier and happier life".

India's Trade Strategy: Goyal in U.K. Visit

भारत की व्यापार रणनीति: गोयल की यू.के. यात्रा में बयान

Commerce and Industry Minister Piyush Goyal said the government was interested in doing trade deals with rich countries and democratic allies, as he distanced himself from previous governments' efforts to explore deals with countries he considered competitors.

वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने कहा कि सरकार धनाढ्य और लोकतांत्रिक सहयोगी देशों के साथ व्यापार समझौते करने में रुचि रखती है, और उन्होंने प्रतिद्वंद्वी माने गए देशों के साथ समझौते की पिछली सरकारों की कोशिशों से खुद को अलग किया।

- Mr. Goyal's comments were made at the **India Global Forum 2025 conference**, during a conversation with **Ian Blatchford** at **London's Science Museum**.

श्री गोयल ने ये टिप्पणी लंदन के साइंस म्यूज़ियम में इंडिया ग्लोबल फोरम 2025 सम्मेलन के दौरान इयान ब्लैचफोर्ड से बातचीत में की।

- The government was focused on "**entering into robust trade agreements with the developed world**", he said, contrasting it to the practice "**15 years ago**", when India was more focused on deals with **competitor countries**.

उन्होंने कहा कि सरकार का ध्यान "विकसित देशों के साथ मजबूत व्यापार समझौते" करने पर है, जोकि



“15 साल पहले” की उस नीति से भिन्न है, जब भारत का ध्यान प्रतिद्वंद्वी देशों के साथ समझौते पर था।

- Mr. Goyal referred to trade deals with **ASEAN** countries, presumably meaning the **Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP)** negotiations.
श्री गोयल ने **आसियान (ASEAN)** देशों के साथ व्यापार समझौतों का उल्लेख किया, जिसका संबंध संभवतः **रीजनल कॉम्प्रिहेंसिव इकोनॉमिक पार्टनरशिप (RCEP)** से था।
- These talks had commenced in **2012** and India had begun exploring participation a few years earlier under the **Congress-led UPA government**.
ये वार्ताएं **2012** में शुरू हुई थीं और भारत ने इससे कुछ वर्ष पहले कांग्रेस-नेतृत्व वाली यूपीए सरकार के तहत इसमें भागीदारी पर विचार शुरू किया था।
- He described this as “silly” because the **countries in the region have now become the “B Team of China”**.
उन्होंने इसे “मूर्खतापूर्ण” कहा क्योंकि उनके अनुसार अब ये देश “चीन की बी टीम” बन चुके हैं।
- Citing trade deals or negotiations with countries such as the **U.K., Australia, Peru, UAE, and European Free Trade Association** countries, he said India’s products **complemented and did not compete** with theirs.
उन्होंने यू.के., ऑस्ट्रेलिया, पेरू, यूएई और यूरोपीय मुक्त व्यापार संघ देशों के साथ व्यापार समझौतों या वार्ताओं का हवाला देते हुए कहा कि भारत के उत्पाद उनके उत्पादों के पूरक हैं, प्रतिद्वंद्वी नहीं।

European Free Trade Association (EFTA) यूरोपीय मुक्त व्यापार संघ (EFTA)

- The **European Free Trade Association (EFTA)** is a regional trade organization and free trade area established in **1960** as an alternative to the European Economic Community (EEC), now the **European Union (EU)**.
- **यूरोपीय मुक्त व्यापार संघ (EFTA)** एक क्षेत्रीय व्यापार संगठन और मुक्त व्यापार क्षेत्र है जिसे **1960** में **यूरोपीय आर्थिक समुदाय (EEC)** (जो अब **यूरोपीय संघ (EU)** है) के विकल्प के रूप में स्थापित किया गया था।
- EFTA was created by countries that did **not wish to join the EU** but still wanted to enjoy the benefits of **free trade**.
- EFTA की स्थापना उन देशों द्वारा की गई थी जो **EU का हिस्सा नहीं बनना चाहते थे** लेकिन **मुक्त व्यापार** के लाभ चाहते थे।
- **Current EFTA members are Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.**
- **वर्तमान EFTA सदस्य हैं: आइसलैंड, लिक्टेनस्टीन, नॉर्वे, और स्विट्ज़रलैंड।**
- EFTA promotes free trade and **economic integration** between its members and with other countries through **Free Trade Agreements (FTAs)**.



- EFTA अपने सदस्य देशों और अन्य देशों के साथ **मुक्त व्यापार समझौतों (FTAs)** के माध्यम से **मुक्त व्यापार और आर्थिक एकीकरण** को बढ़ावा देता है।
- EFTA is **not a customs union**, so each member can negotiate its own **trade agreements independently**.
- EFTA एक **कस्टम्स यूनियन नहीं** है, इसलिए प्रत्येक सदस्य **स्वतंत्र रूप से व्यापार समझौते** कर सकता है।
- It has over **30 FTAs with more than 40 countries**, including India, Canada, Chile, and Singapore.
- इसके **40 से अधिक देशों** (जैसे भारत, कनाडा, चिली, सिंगापुर) के साथ **30 से अधिक मुक्त व्यापार समझौते (FTAs)** हैं।
- In **March 2024**, India signed a **Trade and Economic Partnership Agreement (TEPA)** with **EFTA**, aiming to boost investments and trade.
- **मार्च 2024** में भारत ने **EFTA** के साथ **व्यापार और आर्थिक भागीदारी समझौता (TEPA)** पर हस्ताक्षर किए, जिसका उद्देश्य निवेश और व्यापार को बढ़ावा देना है।
- EFTA also ensures **high standards in labor rights, environmental protection, and intellectual property** in its agreements.
- EFTA अपने समझौतों में **श्रम अधिकारों, पर्यावरण संरक्षण, और बौद्धिक संपदा** में उच्च मानकों को सुनिश्चित करता है।

- “We don’t hurt their economies,” he said suggesting that a **pair of jeans could be made most cost-effectively in India while medical devices could be made most efficiently in developed countries**.
उन्होंने कहा, “हम उनकी अर्थव्यवस्था को नुकसान नहीं पहुँचाते,” और सुझाव दिया कि **जींस** भारत में सबसे **कम लागत** में बन सकती है जबकि **चिकित्सा उपकरण** विकसित देशों में सबसे **प्रभावी ढंग** से बन सकते हैं।
- These arrangements would help India **grow its innovation ecosystem**, Mr. Goyal said, as he pushed for **co-development**.
श्री गोयल ने कहा कि ये व्यवस्था भारत को **अपने नवाचार पारितंत्र को विकसित करने** में मदद करेगी, और उन्होंने **सह-विकास (co-development)** को आगे बढ़ाने की बात की।
- “Let’s work together as friends and allies of the **democratic world**,” he added.
उन्होंने कहा, “आइए हम **लोकतांत्रिक दुनिया के मित्रों और सहयोगियों** के रूप में मिलकर कार्य करें।”

India and Global Healthcare Role

भारत और वैश्विक स्वास्थ्य सेवा में भूमिका



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

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

CONTACT: 9971932488



- Asked by Mr. Blatchford if India could “**save the NHS (National Health Service)**”, Mr. Goyal said the topic had become “**too much of a political hot potato**” in the U.K.
जब श्री ब्लैचफोर्ड ने पूछा कि क्या भारत “**एनएचएस (नेशनल हेल्थ सर्विस)**” को बचा सकता है, तो श्री गोयल ने कहा कि यह विषय यू.के. में “**बेहद राजनीतिक रूप से संवेदनशील मुद्दा**” बन चुका है।
- Yet he appeared to make a pitch for **India being a destination for medical treatments** if the problems the NHS faces (such as **lack of funding, staff shortage and long wait times**) were to become **less of a political issue**.
फिर भी, उन्होंने संकेत दिया कि अगर एनएचएस की समस्याएं (जैसे कि वित्त की कमी, स्टाफ की कमी और लंबी प्रतीक्षा) कम राजनीतिक मुद्दा बन जाएं, तो भारत चिकित्सा उपचार के लिए एक गंतव्य बन सकता है।
- Mr. Goyal suggested that **patients could fly to India for treatment and that this could be done in a way — in the right political environment — without negatively impacting British jobs but “supplementing and complementing the effort** so that the citizens of United Kingdom and the residents of the U.K. live a **healthier and happier life**”.
श्री गोयल ने सुझाव दिया कि **रोगी इलाज के लिए भारत आ सकते हैं**, और यह प्रक्रिया उचित राजनीतिक माहौल में इस तरह हो सकती है कि यह **ब्रिटिश नौकरियों पर नकारात्मक प्रभाव डाले बिना**, “**प्रयासों को पूरक और समर्थन**” करे ताकि ****यू.के. के नागरिक और निवासी एक स्वस्थ और खुशहाल जीवन जी सकें।**

PATRIOTIC IAS



AAIB yet to decide where AI black box will be decoded

India did not have a dedicated lab before but **Aircraft Accident Investigation Bureau** inaugurated one in April; previously, after the Kozhikode crash in Aug. 2020, the black box was sent to the U.S.

GS Paper II: Governance

Jagriti Chandra
NEW DELHI

The government body investigating the Air India Boeing 787-8 crash in Ahmedabad last week will take a decision on where the black box data will be decoded “after due assessment of all technical, safety, and security considerations”, the Ministry of Civil Aviation said on Thursday.

The statement said two different sets of black boxes were recovered from the crash site, one on June 13 and another on June 16. Each black box unit comprises the Digital Flight Data Recorder (DFDR) and Cockpit Voice Recorder (CVR).

“This model of aircraft has two black box sets,” the press statement said about the Boeing 787-8 aircraft involved in the crash. Veteran pilots explained that these are called Extended Airborne Flight Recorders, of which one unit is in the nose and another in the tail section for redundancy (or fall back).

When last time the Aircraft Accident Investigation Bureau (AAIB) investigated the Kozhikode Air India Express crash in Au-



Looking for clues: A forensic team examines the tail of the aircraft, which crashed in Ahmedabad, on June 14. VIJAY SONEJI

gust 2020 that killed 21 out of the total 190 onboard, the black box was sent to the lab of the American apex body for probing air crashes, National Transportation Safety Board. According to a former AAIB official, the entire downloading of the data was under the watchful presence of then Indian Ambassador to the U.S., Taranjit Singh Sandhu, who was in the facility for two days. At that time India did not have its own dedicated lab, the above quoted official said.

The AAIB in April inaugurated a new Digital Flight Data Recorder and Cockpit Voice Recorder laboratory at its headquarters set up

with an investment of ₹9 crore. But it is not clear whether the data will be decoded here.

Preliminary report

A government official closely involved with the probe said there would be a preliminary report. Interestingly, during the only other airline crash investigated by the AAIB (formed in 2012), after the Mangalore crash of May 2010 – the Kozhikode accident – only the final report was published within a year.

Officials, past and present, explained that the rules under which the AAIB carries out an investigation do not specify a timeline for a preliminary

report even though UN aviation safety watchdog International Civil Aviation Organisation’s Annex 13 requires one within 30 days. A similar rule is not part of the Aircraft (Investigation of Accidents and Incidents) Rules, 2017 formed under the principal law, the Bharatiya Vayuyan Vidheyak, 2024. The Rules define a preliminary report as a “communication used for the prompt dissemination of data obtained during the early stages of the investigation”. But Clause 9 of the Rules dealing with preliminary investigation states that its scope is to “assess the classification of the occurrence and the expertise needed for detailed investigation”.

One of the above mentioned officials said the Kozhikode probe team did not release a preliminary report because the Rules don’t lay down a timeline for it, and require such a report to only categorise the nature of the mishap. He said the team involved in the drafting of the Rules held the opinion that such a report could be vastly different from the final investigation report, which may result in public criticism and media backlash.

AAIB Yet to Decide Where AI Black Box Will Be Decoded

एएआईबी ने अब तक यह तय नहीं किया है कि एआई ब्लैक बॉक्स को कहाँ डिकोड किया जाएगा



The government body investigating the **Air India Boeing 787-8 crash** in Ahmedabad last week will take a decision on where the black box data will be decoded “after due assessment of all technical, safety, and security considerations”, the Ministry of Civil Aviation said on Thursday.

सरकार का निकाय जो पिछले सप्ताह अहमदाबाद में हुए एयर इंडिया बोइंग 787-8 विमान हादसे की जांच कर रहा है, वह सभी तकनीकी, सुरक्षा और संरक्षा मानकों के मूल्यांकन के बाद यह निर्णय लेगा कि ब्लैक बॉक्स डेटा को कहाँ डिकोड किया जाएगा, नागरिक उड्डयन मंत्रालय ने गुरुवार को कहा।

- The statement said two different sets of **black boxes** were recovered from the crash site, one on **June 13** and another on **June 16**.
बयान में कहा गया कि दुर्घटनास्थल से दो अलग-अलग ब्लैक बॉक्स सेट बरामद किए गए, एक 13 जून को और दूसरा 16 जून को।
- **Each black box unit comprises the Digital Flight Data Recorder (DFDR) and Cockpit Voice Recorder (CVR).**
प्रत्येक ब्लैक बॉक्स इकाई में डिजिटल फ्लाइट डेटा रिकॉर्डर (DFDR) और कॉकपिट वॉयस रिकॉर्डर (CVR) शामिल होते हैं।
- “This model of aircraft has two black box sets,” the press statement said about the **Boeing 787-8** aircraft involved in the crash.
प्रेस बयान में कहा गया कि इस **Boeing 787-8** विमान मॉडल में दो ब्लैक बॉक्स सेट होते हैं।
- Veteran pilots explained that **these are called Extended Airborne Flight Recorders, of which one unit is in the nose and another in the tail section for redundancy.**
अनुभवी पायलटों ने बताया कि इन्हें **एक्सटेंडेड एयरबोर्न फ्लाइट रिकॉर्डर** कहा जाता है, जिनमें से एक इकाई नाक में और दूसरी पूंछ में होती है, ताकि बैकअप के रूप में काम किया जा सके।
- When the **Kozhikode Air India Express crash** occurred in **August 2020**, the **black box was sent to the U.S., to the National Transportation Safety Board lab.**
जब अगस्त 2020 में कोझिकोड एयर इंडिया एक्सप्रेस हादसा हुआ था, तब ब्लैक बॉक्स को अमेरिका में नेशनल ट्रांसपोर्टेशन सेफ्टी बोर्ड की लैब में भेजा गया था।
- According to a former AAIB official, the **entire downloading of the data** was under the presence of **then Indian Ambassador to the U.S., Taranjit Singh Sandhu**, who stayed at the facility for **two days**.
एक पूर्व एएआईबी अधिकारी के अनुसार, डेटा डाउनलोडिंग की पूरी प्रक्रिया के दौरान अमेरिका में भारत के तत्कालीन राजदूत तरणजीत सिंह संधू वहां दो दिन तक मौजूद रहे।
- At that time, India did not have its **own dedicated lab**, the official said.
उस समय भारत के पास अपनी समर्पित प्रयोगशाला नहीं थी, अधिकारी ने बताया।
- The AAIB in **April** inaugurated a new **DFDR and CVR laboratory** at its headquarters, set up with an investment of **₹9 crore**. But it is not clear whether the data will be decoded here.
एएआईबी ने अप्रैल में अपने मुख्यालय में नई DFDR और CVR प्रयोगशाला का उद्घाटन किया, जिसे



₹9 करोड़ की लागत से स्थापित किया गया है। लेकिन यह स्पष्ट नहीं है कि डेटा को यहीं डिकोड किया जाएगा या नहीं।

Preliminary Report Process

प्रारंभिक रिपोर्ट प्रक्रिया

- A government official closely involved with the probe said there would be a **preliminary report**.
जांच से जुड़े एक सरकारी अधिकारी ने कहा कि **प्रारंभिक रिपोर्ट** तैयार की जाएगी।
- During the only other airline crash investigated by the AAIB — the **Kozhikode accident** — only the **final report** was published **within a year**.
एएआईबी द्वारा की गई एकमात्र अन्य विमान दुर्घटना — **कोझिकोड हादसा** — में केवल **अंतिम रिपोर्ट** ही **एक वर्ष के भीतर** प्रकाशित की गई थी।
- **Officials said that the rules under which the AAIB investigates do not specify a timeline for a preliminary report, unlike the UN ICAO's Annex 13 which mandates one within 30 days.**
अधिकारियों ने बताया कि एएआईबी की जांच के नियमों में **प्रारंभिक रिपोर्ट के लिए कोई समयसीमा निर्धारित नहीं की गई है**, जबकि **संयुक्त राष्ट्र ICAO के अनुबंध 13** में इसे **30 दिनों के भीतर** आवश्यक बताया गया है।
- A similar rule is **not part of the Aircraft (Investigation of Accidents and Incidents) Rules, 2017, under the Bharatiya Vayuyan Vidheyak, 2024.**
ऐसा कोई नियम **भारतीय विमान (दुर्घटनाओं और घटनाओं की जांच) नियम, 2017** में नहीं है, जो **भारतीय वायुव्यवस्था विधेयक, 2024** के तहत बनाया गया है।
- The Rules define a preliminary report as a “**communication used for the prompt dissemination of data**” obtained in early stages of the investigation.
नियमों में प्रारंभिक रिपोर्ट को एक “**प्रारंभिक चरण में प्राप्त डेटा के शीघ्र प्रसार के लिए उपयोग किए गए संचार**” के रूप में परिभाषित किया गया है।
- Clause 9 of the Rules states that the scope is to “**assess classification of the occurrence and expertise needed for detailed investigation**”.
नियमों की धारा 9 बताती है कि इसका उद्देश्य “**घटना की श्रेणीकरण और विस्तृत जांच के लिए आवश्यक विशेषज्ञता का आकलन करना**” है।
- **One official said the Kozhikode team did not release a preliminary report because the Rules do not require it, and such reports could be vastly different from the final one, risking public criticism and media backlash.**
एक अधिकारी ने कहा कि **कोझिकोड टीम ने प्रारंभिक रिपोर्ट जारी नहीं की क्योंकि नियम इसकी आवश्यकता नहीं रखते**, और ऐसी रिपोर्टें **अंतिम रिपोर्ट से काफी भिन्न हो सकती हैं**, जिससे **जन आलोचना और मीडिया प्रतिक्रिया का खतरा हो सकता है**।



Rajnath Singh to participate in SCO Defence Ministers' meeting in China

ISS Paper II: SCO

Saurabh Trivedi

NEW DELHI

In his first such visit since Operation Sindoor, Defence Minister Rajnath Singh will travel to China to attend the Shanghai Cooperation Organisation Defence Ministers' meet in Qingdao from June 25 to 27. Pakistan Defence Minister Khwaja Asif too will attend the meet.

The visit comes as India and China take steps to restore ties, including the resumption of trade and travel links as well as dialogue mechanisms.

In addition, the Indian pilgrims bound for Kailash-Mansarovar – the first batch to undertake the trip since the 2020 military stand-off and Galwan killings – are also expected to reach their destination at the same time as Mr. Singh's visit to Qingdao.



Defence Minister Rajnath Singh with Chinese Defence Minister Admiral Dong at the ASEAN meet in Laos on November 21, 2024. ANI

The steps are part of the "normalisation" process agreed to by Prime Minister Narendra Modi and Chinese President Xi Jinping during their meeting in Kazan in October 2024, after a tense four-year military stand-off on the Line of Actual Control.

Both leaders are expected to attend the BRICS summit in Brazil from July

6 to 7, while Mr. Modi has been invited to the SCO Heads of State Summit in China later this year.

Sources said that in Qingdao, Mr. Singh will hold bilateral talks with Chinese Defence Minister Admiral Dong and Russian counterpart Andrey Belousov on the sidelines of the conference. While Mr. Singh had met Admiral

Dong during the ASEAN Defence Ministers' Meeting-Plus in Laos last November, this will be their first exchange since the four-day India-Pakistan conflict, where Chinese military hardware support to Pakistan was significant.

Mr. Singh is expected to meet other Defence Ministers from the SCO states such as Iran, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Uzbekistan, and Belarus, while sources said no meeting with the Pakistani Minister is on the cards.

SCO members are expected to discuss defence and security cooperation, along with the SCO's special Regional Anti-Terror Structure (RATS) mechanism during the meet. Mr. Singh's participation at the SCO conference will also be watched closely for India's position in the Iran-Israel conflict.

Rajnath Singh to Participate in SCO Defence Ministers' Meeting in China

राजनाथ सिंह चीन में एससीओ रक्षा मंत्रियों की बैठक में भाग लेंगे

In his first such visit since Operation Sindoor, Defence Minister Rajnath Singh will travel to China to attend the **Shanghai Cooperation Organisation Defence Ministers' meet in Qingdao** from **June 25 to 27**.

ऑपरेशन सिंदूर के बाद अपनी पहली ऐसी यात्रा में रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह 25 से 27 जून के बीच किंगदाओ में होने वाली शंघाई सहयोग संगठन (SCO) रक्षा मंत्रियों की बैठक में भाग लेने के लिए चीन जाएंगे।



- **Pakistan Defence Minister Khwaja Asif** too will attend the meet.
पाकिस्तान के रक्षा मंत्री ख्वाजा आसिफ भी इस बैठक में भाग लेंगे।
- The visit comes as **India and China** take steps to **restore ties**, including **resumption of trade and travel links** as well as **dialogue mechanisms**.
यह यात्रा ऐसे समय हो रही है जब भारत और चीन के बीच संबंधों की बहाली, व्यापार और यात्रा संपर्कों की पुनर्बहाली, और संवाद तंत्र की शुरुआत हो रही है।
- In addition, the **Indian pilgrims** bound for **Kailash-Mansarovar** — the **first batch** to undertake the trip since the **2020 military stand-off and Galwan killings** — are also expected to reach their destination at the same time as Mr. Singh's visit to Qingdao.
साथ ही, कैलाश-मानसरोवर जाने वाले भारतीय तीर्थयात्रियों का 2020 के सैन्य गतिरोध और गलवान संघर्ष के बाद पहला जत्था, भी राजनाथ सिंह की किंगदाओ यात्रा के दौरान अपने गंतव्य तक पहुंच सकता है।
- The steps are part of the “**normalisation**” process agreed to by **Prime Minister Narendra Modi** and **Chinese President Xi Jinping** during their meeting in **Kazan in October 2024**, after a **tense four-year military stand-off** on the **Line of Actual Control**.
ये कदम प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और चीनी राष्ट्रपति शी जिनपिंग के बीच अक्टूबर 2024 में कज़ान में हुई बैठक में सहमत "सामान्यीकरण" प्रक्रिया का हिस्सा हैं, जो वास्तविक नियंत्रण रेखा पर चार साल के तनावपूर्ण सैन्य गतिरोध के बाद हुआ।
- Both leaders are expected to attend the **BRICS summit in Brazil from July 6 to 7**, while Mr. Modi has been invited to the **SCO Heads of State Summit in China** later this year.
दोनों नेता 6 से 7 जुलाई के बीच ब्राज़ील में होने वाले ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में भाग लेंगे, जबकि प्रधानमंत्री मोदी को वर्ष के अंत में चीन में एससीओ राष्ट्रध्यक्षों के शिखर सम्मेलन में आमंत्रित किया गया है।
- Sources said that in **Qingdao**, Mr. Singh will hold **bilateral talks** with **Chinese Defence Minister Admiral Dong** and **Russian counterpart Andrey Belousov** on the sidelines of the conference.
सूत्रों के अनुसार, किंगदाओ में राजनाथ सिंह, सम्मेलन के इतर चीनी रक्षा मंत्री एडमिरल डॉंग और रूसी समकक्ष आंद्रे बेलोउसॉव के साथ द्विपक्षीय वार्ता करेंगे।
- While Mr. Singh had met Admiral Dong during the **ASEAN Defence Ministers' Meeting-Plus in Laos last November**, this will be their **first exchange since the four-day India-Pakistan conflict**, where **Chinese military hardware support to Pakistan was significant**.
हालांकि राजनाथ सिंह ने नवंबर में लाओस में हुई आसियान रक्षा मंत्रियों की बैठक-प्लस में एडमिरल डॉंग से मुलाकात की थी, लेकिन यह भारत-पाकिस्तान के चार दिवसीय संघर्ष के बाद उनकी पहली बातचीत होगी, जिसमें पाकिस्तान को चीनी सैन्य उपकरणों का महत्वपूर्ण समर्थन मिला था।



- Mr. Singh is expected to meet other **Defence Ministers** from **SCO states** such as **Iran, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Uzbekistan, and Belarus**, while sources said **no meeting with the Pakistani Minister** is on the cards.
राजनाथ सिंह की मुलाकात ईरान, कज़ाख़स्तान, किर्गिज़स्तान, ताजिकिस्तान, उज़्बेकिस्तान और बेलारूस जैसे एससीओ देशों के रक्षा मंत्रियों से होने की संभावना है, जबकि सूत्रों का कहना है कि पाकिस्तानी मंत्री से कोई बैठक तय नहीं है।
- **SCO members** are expected to discuss **defence and security cooperation**, along with the SCO's **Regional Anti-Terror Structure (RATS)** mechanism during the meet.
एससीओ सदस्य देशों द्वारा बैठक में रक्षा और सुरक्षा सहयोग, साथ ही एससीओ के क्षेत्रीय आतंक-रोधी ढांचे (RATS) पर चर्चा की जाएगी।
- Mr. Singh's participation at the SCO conference will also be watched closely for **India's position in the Iran-Israel conflict**.
इस एससीओ सम्मेलन में राजनाथ सिंह की भागीदारी को लेकर ईरान-इज़राइल संघर्ष पर भारत की स्थिति भी बारीकी से देखी जाएगी।

Shanghai Cooperation Organization (SCO) शंघाई सहयोग संगठन (SCO)

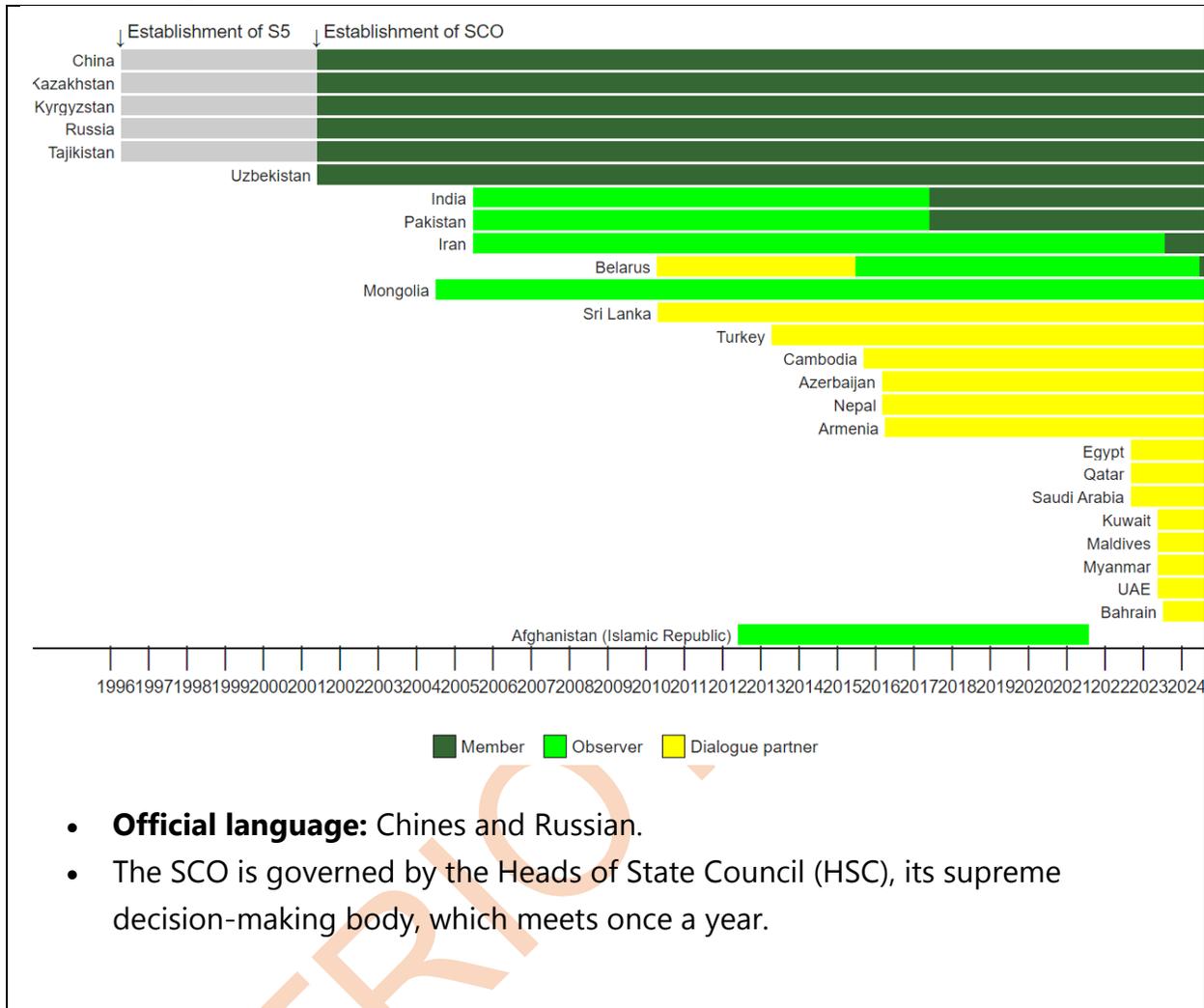
- **Shanghai Cooperation Organization (SCO)** was established in **2001**.
- शंघाई सहयोग संगठन (SCO) की स्थापना **2001** में की गई थी।
- Shanghai Cooperation Organization (SCO) traces its origin to **Shanghai 5** which was established in **1996**.
- शंघाई सहयोग संगठन (SCO) की उत्पत्ति **शंघाई 5** से हुई थी जिसकी स्थापना **1996** में की गई थी।
- It resulted due to **border demilitarization negotiations and talks** among **China, 3 Central Asian Republics (Kazakhstan, Kyrgyzstan, and Tajikistan), and Russia**.
- यह सीमा पर असैन्यीकरण की वार्ताओं और चर्चाओं के परिणामस्वरूप अस्तित्व में आया जिसमें चीन, 3 मध्य एशियाई गणराज्य (कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, और ताजिकिस्तान) और रूस शामिल थे।
- In **2001**, **Uzbekistan** joins and the name of the organization was changed to **Shanghai Cooperation Organization (SCO)**.
- **2001** में उज़्बेकिस्तान इस समूह में शामिल हुआ और संगठन का नाम बदलकर **शंघाई सहयोग संगठन (SCO)** रख दिया गया।



Shanghai Cooperation Organization Map

- Member countries
- Observer countries
- Dialog partners
- Inactive observer

- The aim of this organization is to check the three evils extremism, separatism, and religious fundamentalism (terrorism).
- The headquarters of the **Shanghai Cooperation Organization (SCO)** is in **Beijing**.
- The second permanent body of the Shanghai Cooperation Organization (SCO) is the **Regional Anti-Terrorist Structure (RATS)**.
- Regional Anti-Terrorist Structure (RATS) is located in **Tashkent in Uzbekistan**.
- In **2017** the membership of the Shanghai Cooperation Organization (SCO) was further expanded to **India and Pakistan** as full members. Since 2005 India was an observer country to Shanghai Cooperation Organization (SCO).
- In **2021, at Dushanbe Summit, Iran** was admitted as a member country. Iran joined Shanghai Cooperation Organization (SCO) as a full member country in **2023** after it completes all the formalities.
- **Belarus** joined in **July 2024**.
- **Observer States of SCO:** Afghanistan, and Mongolia.



- **Official language:** Chinese and Russian.
- The SCO is governed by the Heads of State Council (HSC), its supreme decision-making body, which meets once a year.



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

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

CONTACT: 9971932488



PATRIOTIC IAS



The unregulated drink: rethinking alcohol control in India

Alcohol consumption significantly raises the risk of injuries, mental illness, and non-communicable diseases, including cancer; it is time for a National Alcohol Control Policy and Programme that prioritises people over profit, prevention over revenue, and long-term well-being over short-term gains

Vid Karmarkar
Jitendra Chouksey

The safe limit for alcohol consumption is zero ml. Yet, 23% of Indian men and 1% of women consume alcohol (NFHS-5). India also records one of the highest rates of heavy episodic drinking, with lakhs needing clinical and social support.

Alcohol consumption significantly raises the risk of injuries, mental illness, and non-communicable diseases, including cancer. Beyond health, alcohol use is associated with aggression, crime, suicides, and risky behaviour.

In 2021, alcohol-use contributed to approximately 2.6 million DALYs (Disability-Adjusted Life Years) in India, reflecting the combined toll of premature deaths and years lived with illness or disability. The estimated societal cost of alcohol-related health is ₹6.24 trillion. Meanwhile, per capita alcohol consumption increased by about 240% in the last two decades, an underestimate because nearly half of alcohol use in India is unrecorded.

Determinants of alcohol consumption

Alcohol use is shaped by a complex web of biopsychosocial, commercial and policy-level determinants. (i) Biopsychosocial determinants: Biologically, some individuals are genetically predisposed to addiction. Alcohol activates the brain's reward system making it habit-forming. Psychologically, people drink to relieve stress, anxiety, or experience euphoria. Socially, urban lifestyles, peer pressure, and glamourised portrayals in media have normalised alcohol use. (ii) Commercial determinants: The industry has broadened its product portfolio with offerings such as fruit-flavoured spirits, pre-mixed cocktails, and other ready-to-drink options, making alcohol more appealing to new and younger users. Despite legal advertising restrictions, promotional tactics persist through surrogate advertising, brand sponsorships, and strategic product placements, where the depiction of alcohol has doubled over the past two decades. Pubs and bars offer incentives like 'Happy Hours' and free samples, while social media algorithms subtly amplify alcohol-related content (ARC).

The placement of liquor stores in residential and high-traffic areas, ensures easy access and everyday visibility. Packaging shapes consumer perception - sleek bottles, international labels, and premium branding enhance the aspirational value of alcohol.

Pricing ensures affordability. Indian Made Indian Liquor (IMIL) remains cheap and accessible to lower-income groups, especially in rural areas, while growing



Swift action: Alcohol use in 2021 caused 2.6 million Disability-Adjusted Life Years in India. ISTOCKPHOTO

disposable incomes in cities have made alcohol increasingly affordable for the urban middle class.

(iii) Policy is the most influential determinant. The alcohol industry wields significant influence over regulation, often resisting stricter laws by emphasising its contribution to State revenues through excise taxes. Even bans on advertising are undermined through tactical marketing and alcohol persists in public life under different names.

Alcohol regulation in India falls under State jurisdiction, granting each State authority over legislation, excise taxes, supply chain, licensing and manufacturing, sale and consumption restrictions, prohibition, and pricing. This autonomy has led to regulatory variations across States.

For instance, Bihar, Gujarat, Mizoram, and Nagaland enforce prohibition, while Andhra Pradesh, Haryana, Kerala, Manipur, and Tamil Nadu had previously imposed similar bans. In contrast, some States are now actively promoting alcohol sales. Kerala's new Akbari Policy markets today as a "natural, traditional beverage," while Andhra Pradesh is introducing a policy offering alcohol for ₹99 to ensure "quality, quantity, and affordability." Meanwhile, some States are exploring online alcohol delivery through platforms like Swiggy, Zomato, and Blinkit, contradicting efforts to restrict alcohol access.

Alcohol accessibility

Regulation of alcohol accessibility in India varies as equally as availability. The legal drinking age differs across States, ranging from 18 to 25 years. Alcohol pricing regulation exists in 19 of 33 States/UTs, with nine States setting only maximum prices while others setting both

maximum and minimum prices. The GST Act excludes liquor from sales tax, leaving alcohol taxes to States, often vaguely defined in excise policies.

Compared to State policies, national-level policies are more specific addressing single aspects such as drunk driving or prevention of alcohol use and regulating supply-chain in an individual policy. However, India lacks a unified national policy on alcohol regulation.

Earlier, alcohol was excluded from the National Policy on Narcotic Drugs and Psychotropic Substances (NDPS) 2012 despite being a common psychoactive substance followed by cannabis and opioids. Later, alcohol regulation was included in the National Action Plan for Drug Demand Reduction (NAPDDR) 2021-22 under Nasha Mukta Bharat Abhiyan.

While the NAPDDR addresses alcohol regulation, its demand and supply reduction efforts are scattered across Central ministries and State governments. The Ministry of Social Justice leads demand reduction, while supply and harm reduction are handled by the Ministries of Home Affairs, Finance, and Health.

The National Mental Health Policy (NMHP) 2014 recognised the role of alcohol in mental illness and suicide prevention and suggested the need for a specific action plan. Similarly, the National Health Policy (NHP) 2017 mentioned curbing alcohol use through higher taxation. More recently, the National Suicide Prevention Strategy (NSPS) 2022 identified alcohol as a major risk factor for suicides, advocating for a national alcohol control policy and measures to limit alcohol accessibility.

The National Action Plan and Monitoring Framework for Prevention

and Control of Noncommunicable Diseases (NMAP) 2017-2022 also echoed the call for a national alcohol policy.

The way ahead

Regulating alcohol is urgent but complex, given alcohol's deep entanglement with State revenues, social norms, and political interests. It is time to move beyond short-term revenue thinking and adopt a systems approach - grounded in both evidence and equity. Based on the biopsychosocial and commercial determinants of alcohol consumption, we propose the following to regulate alcohol-use.

(i) **Affordability:** Alcohol pricing must deter excessive use without pushing the poor toward dangerous alternatives like illicit liquor.

(ii) **Allocation:** Health taxes on alcohol should not disappear into general revenues. Ear-marking these funds for public health, combined with transparent governance, can improve trust and accountability - and prevent corporate lobbying from redirecting them.

(iii) **Accessibility:** Alcohol access must be curbed beyond geographic distance. Urban policy must reduce availability in everyday spaces to signal a shift toward alcohol-free environments.

(iv) **Advertisement:** In the digital age, "alcohol influencers" in India promote consumption by framing alcohol positively. Regulating this "social surrogacy" - including algorithmic amplification - is key to reducing social appeal.

(v) **Attractiveness:** Plain packaging, visible warning labels, and controls on point-of-sale promotion are needed to disrupt the cycle of normalisation.

(vi) **Awareness:** Public understanding of alcohol's health harms - especially its link to cancer, mental illness, and generational poverty - remains low. Large-scale public education campaigns, similar to tobacco control efforts, are overdue.

(vii) **Artificial Intelligence:** AI tools can detect and suppress alcohol-related content on digital platforms and flag misinformation. When 180 million monthly users see health misinformation (e.g., WebMD praising alcohol), it is clear that digital regulation is a frontline public health priority.

India's alcohol crisis cannot be solved through isolated actions or State-level measures. It is time for a National Alcohol Control Policy and Programme that prioritises people over profit, prevention over revenue, and long-term well-being over short-term gains.

(Dr. Vid Karmarkar, is a venture building partner at Fitr, and the founder of Canseva Foundation. vid.karmarkar@gmail.com; Jitendra Chouksey is the Founder and CEO of Fitr, a fitness company. jc@fitr.com)

THE GIST

India records one of the highest rates of heavy episodic drinking, with lakhs needing clinical and social support

Alcohol use is shaped by a complex web of biopsychosocial, commercial and policy-level determinants. Policy is the most influential determinant

Compared to State policies, national-level policies are more specific in addressing single aspects such as drunk driving or prevention of alcohol use

The Unregulated Drink: Rethinking Alcohol Control in India

अनियंत्रित पेय: भारत में शराब नियंत्रण पर पुनर्विचार

Alcohol consumption significantly raises the risk of injuries, mental illness, and non-communicable diseases, including cancer.

शराब का सेवन गंभीर चोटों, मानसिक बीमारियों, और गैर-संचारी रोगों जैसे कि कैंसर के जोखिम को बढ़ाता है।



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

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

CONTACT: 9971932488



- It is time for a **National Alcohol Control Policy and Programme** that prioritises **people over profit, prevention over revenue, and long-term well-being over short-term gain**.
अब समय है कि एक राष्ट्रीय शराब नियंत्रण नीति और कार्यक्रम बनाया जाए जो लाभ पर जनहित, राजस्व पर रोकथाम, और तत्काल लाभ के बजाय दीर्घकालिक भलाई को प्राथमिकता दे।
- The **safe limit for alcohol consumption is zero ml**.
शराब सेवन की सुरक्षित सीमा शून्य मिलीलीटर है।
- **Yet, 23% of Indian men and 1% of Indian women consume alcohol (NFHS-5)**.
फिर भी, भारतीय पुरुषों के 23% और महिलाओं के 1% शराब का सेवन करते हैं (NFHS-5)।
- India records one of the **highest rates of heavy episodic drinking**, with **lakhs** needing **clinical and social support**.
भारत में भारी मात्रा में शराब पीने की घटनाएं सबसे अधिक दर्ज होती हैं, जहां लाखों लोगों को चिकित्सकीय और सामाजिक सहायता की आवश्यकता है।
- In **2021**, alcohol-use contributed to approx. **2.6 million DALYs (Disability-Adjusted Life Years) in India**.
2021 में, शराब सेवन ने भारत में लगभग 26 लाख DALYs (विकलांगता समायोजित जीवन वर्ष) में योगदान दिया।
- The **societal cost** of alcohol-related health issues is estimated at **₹6.24 trillion**.
शराब से जुड़ी स्वास्थ्य समस्याओं की सामाजिक लागत लगभग ₹6.24 ट्रिलियन आंकी गई है।
- **Per capita alcohol consumption** increased by about **240%** in the last **two decades**.
प्रति व्यक्ति शराब सेवन में पिछले दो दशकों में लगभग 240% की वृद्धि हुई है।
- Nearly **half of alcohol use in India** is **unrecorded**.
भारत में शराब सेवन का लगभग आधा हिस्सा दर्ज नहीं होता।

Determinants of Alcohol Consumption

शराब सेवन के निर्धारक

- Alcohol use is shaped by a complex web of **biopsychosocial, commercial, and policy-level determinants**.
शराब का सेवन जैव-मनो-सामाजिक, व्यावसायिक, और नीति-स्तरीय कारणों के जटिल नेटवर्क से प्रभावित होता है।
- **Genetically, some individuals are predisposed to addiction**.
आनुवंशिक रूप से कुछ व्यक्तियों में लत की प्रवृत्ति होती है।
- Alcohol activates the brain's **reward system**, making it **habit-forming**.
शराब मस्तिष्क के इनाम प्रणाली को सक्रिय करती है, जिससे यह आदत बन जाती है।
- **People drink to relieve stress, anxiety, or for euphoria**.
लोग तनाव, चिंता से राहत पाने या उत्साह के लिए शराब पीते हैं।
- **Urban lifestyle, peer pressure, and glamourised media portrayal** normalise alcohol use.

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



शहरी जीवनशैली, साथियों का दबाव, और मीडिया में शराब की चमकदार प्रस्तुति इसे सामान्य बना देती है।

(ii) Commercial Determinants

(ii) व्यावसायिक निर्धारक

- **Industry offers fruit-flavoured spirits, pre-mixed cocktails, and ready-to-drink options.**
उद्योग में फलों के स्वाद वाली शराब, पूर्व-मिश्रित कॉकटेल, और तत्काल पीने योग्य विकल्प उपलब्ध कराए जाते हैं।
- **Surrogate advertising, brand sponsorships, and strategic product placements continue despite restrictions.**
वैकल्पिक विज्ञापन, ब्रांड प्रायोजन, और रणनीतिक उत्पाद प्रदर्शन प्रतिबंधों के बावजूद जारी हैं।
- **Pubs and bars offer 'Happy Hours' and free samples.**
पब और बार 'हैप्पी ऑवर्स' और मुफ्त नमूने जैसी सुविधाएं देते हैं।
- **Social media algorithms amplify alcohol-related content (ARC).**
सोशल मीडिया एल्गोरिद्म शराब संबंधी सामग्री (ARC) को बढ़ावा देते हैं।
- **Liquor stores in residential and high-traffic areas ensure easy access and daily visibility.**
आवासीय और भीड़भाड़ वाले क्षेत्रों में शराब की दुकानों से आसान पहुंच और दैनिक दृश्यता सुनिश्चित होती है।
- **Sleek bottles, international labels, and premium branding enhance the aspirational value of alcohol.**
चमकदार बोतलें, अंतरराष्ट्रीय लेबल, और प्रीमियम ब्रांडिंग शराब की महत्वाकांक्षा मूल्य को बढ़ाती हैं।
- **Indian Made Indian Liquor (IMIL) remains cheap and accessible for rural poor, while cities see rising affordability.**
इंडियन मेड इंडियन लिक्वर (IMIL) सस्ती और सुलभ है ग्रामीण गरीबों के लिए, जबकि शहरों में खर्च करने की क्षमता बढ़ रही है।

(iii) Policy as a Determinant

(iii) नीति एक निर्धारक के रूप में

- **Alcohol industry resists stricter laws, citing excise tax revenue.**
शराब उद्योग कड़े कानूनों का विरोध करता है और इसे उत्पाद शुल्क राजस्व से जोड़ता है।
- **Advertising bans are undermined by tactical marketing and renamed branding.**
विज्ञापन प्रतिबंधों को रणनीतिक मार्केटिंग और बदलाव वाले नामकरण द्वारा कमजोर किया जाता है।
- **Alcohol regulation falls under State jurisdiction – States control laws, taxes, licensing, and sale policies.**



शराब नियंत्रण राज्य अधिकार क्षेत्र में आता है – राज्य कानून, कर, लाइसेंसिंग, और बिक्री नीतियों पर नियंत्रण रखते हैं।

- States like **Bihar, Gujarat, Mizoram, and Nagaland** enforce **prohibition**.
बिहार, गुजरात, मिजोरम, और नगालैंड जैसे राज्य शराबबंदी लागू करते हैं।
- States like **Andhra Pradesh, Haryana, Kerala, Manipur, and Tamil Nadu** had past bans.
आंध्र प्रदेश, हरियाणा, केरल, मणिपुर, और तमिलनाडु जैसे राज्यों में पहले शराबबंदी रही है।
- Some States now **promote alcohol**.
कुछ राज्य अब शराब को बढ़ावा दे रहे हैं।
- **Kerala's Akbari Policy** markets **toddy** as a “**natural, traditional beverage**”.
केरल की अकबरी नीति में ताड़ी को एक “प्राकृतिक, पारंपरिक पेय” के रूप में प्रचारित किया गया है।
- **Andhra Pradesh** offers alcohol at **₹99** ensuring **quality, quantity, and affordability**.
आंध्र प्रदेश में ₹99 में शराब उपलब्ध कराई जा रही है ताकि गुणवत्ता, मात्रा, और सुलभता सुनिश्चित की जा सके।
- Some States explore **online alcohol delivery** via **Swiggy, Zomato, and Blinkit**, **undermining control efforts**.
कुछ राज्य स्विगी, जोमैटो, और ब्लिंकिट के माध्यम से ऑनलाइन शराब वितरण की योजना बना रहे हैं, जिससे नियंत्रण के प्रयास कमजोर हो रहे हैं।
- **Alcohol Accessibility**
शराब की उपलब्धता
Regulation of alcohol accessibility in India varies as equally as availability.
भारत में शराब की उपलब्धता का विनियमन उतना ही भिन्न है जितनी इसकी उपलब्धता।
- The legal drinking age differs across States, ranging from **18 to 25 years**.
कानूनी शराब पीने की उम्र राज्यों में 18 से 25 वर्ष के बीच भिन्न है।
Alcohol pricing regulation exists in **19 of 33 States/UTs**, with **nine States** setting only **maximum prices**, while others set both **maximum and minimum prices**.
33 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों में से 19 में शराब मूल्य निर्धारण का नियमन है, जिसमें 9 राज्य केवल अधिकतम मूल्य तय करते हैं, जबकि अन्य अधिकतम और न्यूनतम दोनों मूल्य निर्धारित करते हैं।
- The **GST Act excludes liquor** from sales tax, leaving alcohol taxes to States, often **vaguely defined in excise policies**.
GST कानून शराब को बिक्री कर से बाहर रखता है, जिससे यह कर राज्यों के अधीन होता है और अक्सर आबकारी नीतियों में अस्पष्ट होता है।
- **Policy Gaps and National Plans**
नीतिगत खामियाँ और राष्ट्रीय योजनाएँ
Compared to State policies, national-level policies are more **specific**, addressing **single aspects** like **drunk driving** or **alcohol use prevention** and regulating the **supply chain**.



राज्य नीतियों की तुलना में, राष्ट्रीय नीतियाँ अधिक स्पष्ट होती हैं और नशे में गाड़ी चलाना, शराब के उपयोग की रोकथाम, तथा आपूर्ति शृंखला का नियमन जैसे एकल पहलुओं को संबोधित करती हैं।

- India lacks a **unified national policy** on alcohol regulation.
भारत में शराब विनियमन पर एकीकृत राष्ट्रीय नीति का अभाव है।
- Alcohol was **excluded from NDPS Policy 2012**, despite being the **most common psychoactive substance** after cannabis and opioids.
2012 की NDPS नीति से शराब को बाहर रखा गया, जबकि यह गांजा और ओपिओइड्स के बाद सबसे सामान्य साइकोएक्टिव पदार्थ है।
- Later, alcohol regulation was included in the **NAPDDR 2021–22** under **Nasha Mukta Bharat Abhiyan**.
बाद में शराब विनियमन को 2021–22 की NAPDDR योजना में नशा मुक्त भारत अभियान के तहत शामिल किया गया।
- **Demand and supply reduction** are divided across **Central ministries** and **State governments**.
मांग और आपूर्ति में कमी के प्रयास केंद्रीय मंत्रालयों और राज्य सरकारों के बीच विभाजित हैं।
- The **Ministry of Social Justice** handles **demand reduction**; the **Ministries of Home, Finance, and Health** handle **supply and harm reduction**.
सामाजिक न्याय मंत्रालय मांग में कमी देखता है, जबकि गृह, वित्त और स्वास्थ्य मंत्रालय आपूर्ति और हानि में कमी का कार्य करते हैं।
- **Policy Linkages with Health and Mental Well-being**
स्वास्थ्य और मानसिक कल्याण से नीति संबंध
The **National Mental Health Policy (2014)** recognised alcohol's role in **mental illness and suicide prevention**, and suggested a **specific action plan**.
राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य नीति (2014) ने मानसिक रोग और आत्महत्या की रोकथाम में शराब की भूमिका को स्वीकारा और विशेष कार्य योजना की सिफारिश की।
- The **National Health Policy (2017)** proposed **higher taxation** to curb alcohol use.
राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति (2017) ने शराब सेवन रोकने के लिए अधिक कराधान का सुझाव दिया।
- The **National Suicide Prevention Strategy (NSPS) 2022** called alcohol a **major suicide risk factor**, and advocated a **national alcohol control policy**.
राष्ट्रीय आत्महत्या रोकथाम रणनीति (NSPS) 2022 ने शराब को प्रमुख आत्महत्या जोखिम कारक बताया और राष्ट्रीय शराब नियंत्रण नीति की सिफारिश की।
- The **National Action Plan (NMAP 2017–2022)** echoed the call for a **national alcohol policy**.
राष्ट्रीय कार्य योजना (NMAP 2017–2022) ने भी राष्ट्रीय शराब नीति की मांग को दोहराया।
- **The Way Ahead**
आगे का रास्ता
Alcohol regulation is **urgent but complex**, due to ties with **State revenues, social norms, and political interests**.



शराब का नियमन जरूरी लेकिन जटिल है क्योंकि यह राजस्व, सामाजिक मान्यताओं और राजनीतिक हितों से जुड़ा है।

- A **systems approach** is needed that goes beyond **short-term revenue** and is based on **evidence and equity**.
एक ऐसा प्रणालीगत दृष्टिकोण अपनाना चाहिए जो **स्वल्पकालिक राजस्व लाभ** से आगे बढ़कर **साक्ष्य और समानता** पर आधारित हो।
- Based on **biopsychosocial and commercial determinants**, the following steps are proposed:
जैव-मानसिक-सामाजिक और वाणिज्यिक निर्धारकों के आधार पर निम्नलिखित उपाय सुझाए गए हैं:

Affordability

सुलभता

Pricing must discourage **excessive use** without forcing **poor** consumers to opt for **illicit liquor**.
मूल्य निर्धारण को **अत्यधिक सेवन** से रोकना चाहिए, बिना **गरीबों** को **अवैध शराब** की ओर धकेले।

- **Allocation**
आवंटन
Health taxes on alcohol must be **earmarked** for **public health**, not merged into **general revenue**.
शराब पर लगने वाले **स्वास्थ्य कर** को **जन स्वास्थ्य** के लिए **नियत** किया जाना चाहिए, **सामान्य राजस्व** में नहीं मिलाना चाहिए।
- **Transparent governance** and allocation can prevent **corporate lobbying**.
पारदर्शी शासन और **नियत आवंटन** से **कॉर्पोरेट दबाव** को रोका जा सकता है।
- **Accessibility**
पहुंच
Availability must be curbed beyond **geographic proximity**.
भौगोलिक दूरी के परे भी शराब की **उपलब्धता सीमित** की जानी चाहिए।
- **Urban policies** must reduce its presence in **everyday spaces**.
शहरी नीतियों को **दैनिक स्थानों** में शराब की **उपस्थिति** को कम करना चाहिए।
- **Advertisement**
विज्ञापन
Alcohol influencers promote consumption by showing alcohol in a **positive light**.
शराब **प्रभावक** इसे **सकारात्मक रूप** में प्रस्तुत कर **सेवन को बढ़ावा** देते हैं।
- Regulate **social surrogacy** and **algorithmic amplification** to reduce **social appeal**.
सामाजिक स्थानापन्नता और **एल्गोरिदम प्रचार** को नियंत्रित कर **सामाजिक आकर्षण** कम करें।
- **Attractiveness**
आकर्षण
Use **plain packaging**, **warning labels**, and regulate **point-of-sale promotions** to break **normalisation cycle**.



साधारण पैकेजिंग, चेतावनी लेबल, और बिक्री स्थल प्रचार को नियंत्रित कर सामान्यता की प्रक्रिया को रोका जा सकता है।

- **Awareness**

जागरूकता

Public awareness about alcohol's link to **cancer, mental illness, and generational poverty is low.**

कैंसर, मानसिक रोग और पीढ़ियों की गरीबी से शराब के संबंध की जनजागरूकता बहुत कम है।

- Launch **large-scale education campaigns** like tobacco control.

तंबाकू नियंत्रण की तरह बड़े पैमाने पर जन शिक्षा अभियान शुरू किए जाएँ।

- **Artificial Intelligence**

कृत्रिम बुद्धिमत्ता

AI tools can detect and limit **alcohol-related content** and flag **misinformation.**

AI उपकरण शराब-संबंधी सामग्री का पता लगाकर उसे सीमित कर सकते हैं और गलत जानकारी को चिह्नित कर सकते हैं।

- With **180 million monthly users** exposed to health misinformation (e.g., WebMD), **digital regulation is a public health priority.**

जब **18 करोड़ मासिक उपयोगकर्ता स्वास्थ्य से जुड़ी गलत जानकारी देखते हैं** (जैसे कि WebMD की शराब प्रशंसा), तो यह स्पष्ट है कि **डिजिटल नियमन सार्वजनिक स्वास्थ्य की प्राथमिकता है।**

- India's alcohol crisis requires a **National Alcohol Control Policy and Programme.**

भारत के शराब संकट के लिए **राष्ट्रीय शराब नियंत्रण नीति और कार्यक्रम** आवश्यक है।

- It must prioritise **people over profit, prevention over revenue, and long-term well-being over short-term gains.**

यह नीति **लाभ के बजाय लोगों को, राजस्व के बजाय रोकथाम को, और क्षणिक लाभ के बजाय दीर्घकालिक कल्याण को प्राथमिकता देनी चाहिए।**



Blame not the messenger in India's diplomacy

GSS Paper II: Foreign Policy

History and literature are replete with references to not 'shooting the messenger' for bringing bad news. In Shakespeare's *Antony and Cleopatra*, the Egyptian queen assaults a messenger and threatens to have him "whipped with wire and stewed in brine, smarting in ling'ring pickle", for bringing her the news that the Roman General Mark Antony has married another. "I that do bring the news made not the match," the messenger replies, before making a hasty exit. Over the past two months, India's 'diplomatic messengers' too have faced an ire that is unprecedented – criticised not for the message they bring, but for failing to convey effectively enough, the message New Delhi has sent out after Operation Sindoor (May 7-10, 2025).

Criticism of Indian diplomacy

Public commentary that is critical of the Ministry of External Affairs and its missions has focused broadly on three counts. First, that India received condolences and statements condemning the Pahalgalam terror attack from all quarters, but not the kind of unequivocal support, especially from the neighbourhood, for retaliatory strikes on Pakistan, of the kind seen in 2016 (post-Ur) and 2019 (post-Pulwama). In 2016, Bangladesh, Bhutan, Afghanistan, Sri Lanka and the Maldives backed India's decision to stay away from the South Asian Association for Regional Cooperation summit in Pakistan after the Uri attack. In 2019, global solidarity with India favour even China to back a United Nations Security Council (UNSC) terror designation for Jaish-e-Mohammad chief Masood Azhar. Earlier, in 2008, there was international consensus in India's favour after the Mumbai attacks, when Hafiz Saeed and a number of Lashkar-e-Taiba terrorists were designated by the UNSC, and Pakistan was put on the Financial Action Task Force (FATF) grey list for the first time. Instead, this time, unfavourable comparisons have been made to Pakistan for the lines of support it received from China, Turkiye, Azerbaijan, Malaysia and the Organisation of Islamic Cooperation (OIC).

Second, the perception is that Pakistan has scored some diplomatic wins, despite widespread global understanding that Pakistan uses terrorists as state proxies. In April, Pakistan, a non-permanent member of the UNSC, managed to amend the resolution on Pahalgalam to delete any reference to The Resistance Front (TRF), that claimed responsibility for the heinous attack.

Earlier this month, Pakistan was chosen as chair of the Taliban Sanctions Committee and vice-Chair of the Counter-Terrorism Committee at the UNSC, and secured loans from the International Monetary Fund and Asian Development Bank despite New Delhi's opposition. Next was the White House's lunch invitation to Pakistan Army chief (now Field Marshal) General Asim Munir, despite the belief in India that his "jugular vein" speech was a virtual green signal for the Pahalgalam attack. In



Suhasini Haidar

July, as Security Council President for the month, Pakistan will try to schedule meetings on the India-Pakistan conflict and Kashmir, even as India accelerates efforts to designate the TRF at the UNSC, and place Pakistan on the FATF greylist. India's diplomats will be tested again.

The third aspect pertains to United States President Donald Trump, who, despite official denials from India, has chosen to muddy the narrative of how the May 10 ceasefire was achieved, hyphenating India and Pakistan in more than a dozen public statements, and offering to mediate on Kashmir. His latest iteration of the comments this week, just hours after a telephone conversation with Prime Minister Narendra Modi, and just before his meeting with Gen. Munir, was possibly the most blatant. Thus far, Mr. Trump's statements, post-ceasefire, have not had a single word on the scourge of terrorism itself, showing just far apart the understanding between Delhi and Washington is at this time.

A flurry of diplomacy does not seem to have moved the needle on these criticisms. After Operation Sindoor, special delegations of Members of Parliament and former diplomats travelled to 32 countries. The most time (six days) was spent in the United States. After the G-7 meet, Mr. Modi has meetings ahead with BRICS leaders. External Affairs Minister S. Jaishankar is visiting the U.S. for the Quad Foreign Ministers Meeting soon, after several visits to European capitals recently. The government had not essayed such a campaign after the 2016 or 2019 actions against Pakistan, indicating that it too feels that diplomatic efforts by the Ministry of External Affairs and missions abroad have been found wanting and need bolstering.

But much as the messenger in Shakespeare says, India's diplomats do not decide the message that India wishes to send after Operation Sindoor, and cannot be held responsible for its resonance. It is necessary for the government to study the contents of that message, the shift in geopolitical narratives and in how India is perceived, in order to build a more realistic assessment of how far international diplomacy can ensure the outcomes New Delhi desires vis-à-vis Pakistan.

The 'new normal'

With reference to the content of the message, Mr. Modi's three-pronged "New Normal" has raised eyebrows in some capitals. The first prong – 'Any act of terror is an act of war' – lowers the threshold for future conflicts, passing the trigger for Indian strikes into the hands of any terrorist, acting on orders on their own. The second – 'India will not bow to nuclear blackmail' – is not necessarily new, but has been left unarticulated thus far because it gives the appearance of a heightened nuclear risk for the region. The third – India will not distinguish between state and non-state actors henceforth – sends out an escalatory message, indicating that the next terror attack could well invoke 'Armageddon',

rather than the controlled four day conflict in Operation Sindoor. While India's partners have not asked for evidence of Pakistan's links to Pahalgalam, they look askance at other aspects – like why India has been unable to trace the terrorists responsible yet.

Next, it is necessary to note that global shocks in the past few years have changed how the world views India's tough messaging. Take for example, a growing number of statements by Indian Ministers about "taking back Pakistan occupied Kashmir" by force if necessary. These make many of India's interlocutors uncomfortable, given the current number of conflicts over territorial aggression underway, from West Asia, to Ukraine to the South China Sea. In the light of Israel's retaliation for the October 7, 2023 terror attacks, few wish to give any state a free hand for "retribution". New Delhi's refusal to criticise Russia for its invasion of Ukraine in 2022 and to raise its oil imports from Russia in the face of sanctions, lost it some support in the western world, especially Europe. The Modi government's silence on Israel's devastation of Gaza has also been met with disappointment in the Global South.

India, as Mr. Modi told Mr. Trump this week, views terrorism emanating from Pakistan, "not as a proxy war, but as a war itself". India's diplomats have been left explaining why their stock responses that "this is not an era of war" and that "dialogue and diplomacy" are the only way forward do not apply to India and Pakistan. Thus, it may be necessary for New Delhi to rethink how it frames its message in view of these changes, notwithstanding the global double standards inherent in the expectations from India.

Democracy in decline

Finally, there is need for introspection over how the Modi government's image itself has altered in the world since 2019, leading to diplomatic challenges on a number of fronts. These range from concerns abroad over laws such as the Citizenship (Amendment) Act, the amendment of Article 370, Internet bans and summary arrests in different parts of the country, and accusations against Indian government agents of involvement in transnational killings in the U.S. and Canada. Questions over the broader decline in democracy and the status of minorities within India have also increased in the past few years. India's delegations abroad (Operation Sindoor) had to field some of those questions during their travels. India's right to defend itself from decades of Pakistan-backed, trained and funded terrorists is unassailable. But carrying a tough message on terror is easier for the diplomats tasked with the role, if in a strife-rolled world, the government plays to India's advantages, and what differentiates it from Pakistan – as a secular, stable, pluralistic, rule-abiding democratic and economic power.

suhasini.h@thehindu.co.in

India's tough message on terrorism and Pakistan will find more takers if it plays to its advantage it being a secular, stable and rule-abiding democracy

Blame not the messenger in India's diplomacy

भारत की कूटनीति में दूत को दोष न दें

India's tough message on terrorism and Pakistan will find more takers if it plays to its advantage it being a secular, stable and rule-abiding democracy.

भारत का आतंकवाद और पाकिस्तान पर कड़ा संदेश अधिक समर्थन प्राप्त कर सकता है यदि वह अपने धर्मनिरपेक्ष, स्थिर और कानून का पालन करने वाले लोकतंत्र के रूप में लाभ उठाए।



- History and literature are replete with references to not 'shooting the messenger' for bringing bad news.
इतिहास और साहित्य में बुरी खबर लाने वाले दूत को दोष न देने के कई उल्लेख मिलते हैं।
- In **Shakespeare's Antony and Cleopatra**, the Egyptian queen assaults a messenger and threatens to have him "**whipped with wire and stewed in brine, smarting in ling'ring pickle**", for bringing her the news that the Roman General **Mark Antony** has married another.
शेक्सपियर के एंटनी और क्लियोपेट्रा में, मिस्र की रानी एक दूत पर हमला करती है और उसे यह बताने पर धमकाती है कि रोम के जनरल मार्क एंटनी ने किसी और से विवाह कर लिया है — "लोहे से कोड़े मारना और नमक के पानी में पकाना" जैसी धमकी देती है।
- "I that do bring the news made not the match," the messenger replies, before making a hasty exit.
"मैं केवल समाचार लाया हूं, विवाह नहीं कराया," दूत जवाब देता है और जल्दी से चला जाता है।
- Over the past **two months**, India's '**diplomatic messengers**' too have faced an **ire that is unprecedented** — criticised not for the message they bring, but for **failing to convey effectively** enough the message New Delhi has sent out after **Operation Sindoor (May 7-10, 2025)**.
पिछले दो महीनों में भारत के 'कूटनीतिक दूतों' को भी अभूतपूर्व नाराज़गी का सामना करना पड़ा — उन्हें उस संदेश के लिए नहीं बल्कि नई दिल्ली द्वारा भेजे गए संदेश को प्रभावी ढंग से प्रस्तुत न कर पाने के लिए आलोचना झेलनी पड़ी, विशेषकर ऑपरेशन सिंदूर (7-10 मई, 2025) के बाद।

Criticism of Indian diplomacy

भारतीय कूटनीति की आलोचना

- Public commentary that is critical of the **Ministry of External Affairs** and its missions has focused broadly on **three counts**.
विदेश मंत्रालय और इसके मिशनों की आलोचना करने वाली सार्वजनिक टिप्पणियाँ मुख्य रूप से तीन बिंदुओं पर केंद्रित रही हैं।
- First, that India received **condolences and statements condemning the Pahalgam terror attack** from all quarters, but not the kind of **unequivocal support**, especially from the **neighbourhood**, for **retaliatory strikes on Pakistan**, of the kind seen in **2016 (post-Uri)** and **2019 (post-Pulwama)**.
पहला, भारत को पहलगाम आतंकी हमले पर संवेदनाएं और निंदा बयान तो मिले, लेकिन पाकिस्तान पर जवाबी हमलों के लिए, खासकर पड़ोसी देशों से, 2016 (उरी के बाद) और 2019 (पुलवामा के बाद) जैसी स्पष्ट समर्थन नहीं मिला।
- In **2016, Bangladesh, Bhutan, Afghanistan, Sri Lanka and the Maldives backed India's decision to stay away from the SAARC summit in Pakistan after the Uri attack**.
2016 में उरी हमले के बाद बांग्लादेश, भूटान, अफगानिस्तान, श्रीलंका और मालदीव ने पाकिस्तान में आयोजित सार्क सम्मेलन से दूर रहने के भारत के फैसले का समर्थन किया था।



- In 2019, global solidarity with India forced even **China** to back a **UNSC terror designation for Jaish-e-Mohammad chief Masood Azhar**.
2019 में भारत के साथ वैश्विक एकजुटता के चलते चीन को भी संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) द्वारा जैश-ए-मोहम्मद प्रमुख मसूद अजहर को आतंकवादी घोषित करने का समर्थन करना पड़ा।
- Earlier, in 2008, there was **international consensus** in India's favour after the **Mumbai attacks**, when **Hafiz Saeed** and **Lashkar-e-Taiba** terrorists were designated by the **UNSC**, and **Pakistan** was put on the **FATF grey list** for the **first time**.
इससे पहले 2008 में मुंबई हमलों के बाद भारत के पक्ष में अंतरराष्ट्रीय सहमति बनी, जब हाफिज सईद और लश्कर-ए-तैयबा के आतंकवादियों को **UNSC** द्वारा नामित किया गया और **पाकिस्तान** को पहली बार **FATF की ग्रे लिस्ट** में डाला गया।
- Instead, this time, **unfavourable comparisons** have been made to **Pakistan** for the **support it received from China, Turkiye, Azerbaijan, Malaysia and the Organisation of Islamic Cooperation (OIC)**.
इसके विपरीत, इस बार **पाकिस्तान** को चीन, तुर्किये, अज़रबैजान, मलेशिया और इस्लामिक सहयोग संगठन (OIC) से मिले समर्थन को लेकर **भारत की तुलना में नकारात्मक तुलना** की गई।
- Second, the perception is that **Pakistan** has scored some **diplomatic wins**, despite **widespread global understanding** that it uses **terrorists as state proxies**.
दूसरा, यह धारणा बन रही है कि **पाकिस्तान** ने कुछ **राजनयिक सफलताएँ** हासिल की हैं, जबकि यह वैश्विक रूप से **ज्ञात है** कि वह **आतंकवादियों का उपयोग राज्य की ओर से करता है**।
- In **April**, **Pakistan**, a **non-permanent member** of the **UNSC**, managed to **amend the resolution on Pahalgam** to delete any reference to **The Resistance Front (TRF)**, that had claimed responsibility for the **heinous attack**.
अप्रैल में, **संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद** का **गैर-स्थायी सदस्य** होने के नाते **पाकिस्तान** ने **पहलगाम पर प्रस्ताव** में संशोधन कर दिया और उसमें से **द रेज़िस्टेंस फ्रंट (TRF)** का उल्लेख हटा दिया, जबकि उसी ने इस घृणित हमले की जिम्मेदारी ली थी।

Pakistan's Diplomatic Advances and India's Challenges

पाकिस्तान की कूटनीतिक बढ़त और भारत की चुनौतियाँ

- Earlier this month, **Pakistan** was chosen as **chair of the Taliban Sanctions Committee** and **vice-Chair of the Counter-Terrorism Committee** at the **UNSC**, and secured **loans from the IMF and ADB** despite **New Delhi's opposition**.
इस महीने की शुरुआत में **संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC)** में **तालिबान प्रतिबंध समिति** का अध्यक्ष और **आतंकवाद निरोधक समिति** का उपाध्यक्ष **पाकिस्तान** को चुना गया, और **आईएमएफ व एडीबी** से ऋण भी प्राप्त किया, **नई दिल्ली के विरोध** के बावजूद।
- Next was the **White House's lunch invitation** to **Pakistan Army chief General Asim Munir**, despite the belief in India that his "**jugular vein**" speech was a virtual green signal for the **Pahalgam attack**.
इसके बाद **पाकिस्तानी सेना प्रमुख जनरल असीम मुनीर** को **व्हाइट हाउस** से दोपहर भोज का निमंत्रण



मिला, जबकि भारत में यह माना गया कि उनका "जगुलर वेन" वाला भाषण पहलगाम हमले के लिए एक प्रकार की स्वीकृति थी।

- In July, as Security Council President, Pakistan will try to schedule meetings on the India-Pakistan conflict and Kashmir, even as India accelerates efforts to designate TRF at the UNSC and place Pakistan on the FATF greylist.

जुलाई में, जब पाकिस्तान सुरक्षा परिषद का अध्यक्ष होगा, वह भारत-पाक संघर्ष और कश्मीर पर बैठक आयोजित करने की कोशिश करेगा, जबकि भारत UNSC में TRF को नामित करने और FATF की ग्रे लिस्ट में पाकिस्तान को शामिल करने के प्रयास तेज कर रहा है।

- India's diplomats will be tested again.
भारत के राजनयिकों की फिर परीक्षा होगी।

Trump's Hyphenation of India and Pakistan

ट्रम्प द्वारा भारत और पाकिस्तान को एक साथ रखने की प्रवृत्ति

- The third aspect pertains to U.S. President Donald Trump, who, despite official denials from India, has chosen to muddy the narrative of how the May 10 ceasefire was achieved, hyphenating India and Pakistan in more than a dozen public statements, and offering to mediate on Kashmir.

तीसरा पहलू अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प से जुड़ा है, जिन्होंने भारत के आधिकारिक खंडन के बावजूद 10 मई की संघर्षविराम की प्रक्रिया को धुंधला करने और भारत व पाकिस्तान को एक ही तराजू में तौलने वाले एक दर्जन से अधिक बयानों में कश्मीर पर मध्यस्थता की पेशकश की है।

- His latest iteration of the comments this week, just hours after a telephone conversation with PM Modi, and just before his meeting with Gen. Munir, was possibly the most blatant.

इस सप्ताह, प्रधानमंत्री मोदी से फोन पर बात के कुछ घंटों बाद और जनरल मुनीर से मुलाकात से ठीक पहले, ट्रम्प की ताज़ा टिप्पणी शायद अब तक की सबसे स्पष्ट थी।

- Thus far, Trump's statements, post-ceasefire, have not had a single word on terrorism, showing how far apart the understanding between Delhi and Washington is at this time.

अब तक संघर्षविराम के बाद ट्रम्प के किसी भी बयान में आतंकवाद का एक भी उल्लेख नहीं है, जिससे यह पता चलता है कि इस समय दिल्ली और वाशिंगटन के बीच समझ में कितनी दूरी है।

Operation Sindoor and Diplomatic Campaign

ऑपरेशन सिंदूर और कूटनीतिक अभियान

- A flurry of diplomacy does not seem to have moved the needle on these criticisms.
तेज़ कूटनीतिक गतिविधियाँ भी इन आलोचनाओं को कम करने में सफल नहीं रही हैं।
- After Operation Sindoor, special delegations of MPs and former diplomats travelled to 32 countries.



ऑपरेशन सिंदूर के बाद, सांसदों और पूर्व राजनयिकों के विशेष प्रतिनिधिमंडल ने 32 देशों का दौरा किया।

- The **most time (six days)** was spent in the **United States**.
सबसे अधिक समय (छह दिन) संयुक्त राज्य अमेरिका में बिताया गया।
- After the **G-7 meet**, PM Modi has meetings ahead with **BRICS leaders**.
G-7 सम्मेलन के बाद प्रधानमंत्री मोदी की BRICS नेताओं के साथ बैठकें प्रस्तावित हैं।
- **External Affairs Minister S. Jaishankar** is visiting the **U.S. for the Quad Foreign Ministers Meeting** soon, after several **visits to European capitals** recently.
विदेश मंत्री एस. जयशंकर हाल ही में कई यूरोपीय राजधानियों के दौरे के बाद अब जल्द ही क्वाड विदेश मंत्रियों की बैठक के लिए अमेरिका जा रहे हैं।
- The government had not launched such a campaign after the **2016 or 2019 actions against Pakistan**, indicating that even it feels that **diplomatic efforts have been found wanting**.
सरकार ने 2016 या 2019 में पाकिस्तान के खिलाफ कार्रवाई के बाद ऐसा कोई अभियान नहीं चलाया था, जो दर्शाता है कि कूटनीतिक प्रयासों की कमी महसूस की जा रही है।

Limits of Diplomacy

कूटनीति की सीमाएँ

- But much as the **messenger in Shakespeare** says, **India's diplomats do not decide the message** that India wishes to send after Operation Sindoor, and cannot be **held responsible** for its resonance.
लेकिन जैसा कि शेक्सपियर के दूत ने कहा था, भारत के राजनयिक यह संदेश तय नहीं करते कि ऑपरेशन सिंदूर के बाद भारत क्या संदेश देना चाहता है, और इसके प्रभाव के लिए उन्हें जिम्मेदार नहीं ठहराया जा सकता।
- It is necessary for the **government to study the contents of that message**, the **shift in geopolitical narratives** and in how **India is perceived**, in order to build a more **realistic assessment** of how far **international diplomacy** can ensure the outcomes New Delhi desires **vis-à-vis Pakistan**.
सरकार को चाहिए कि वह उस संदेश की सामग्री, भू-राजनीतिक आख्यानो में बदलाव और भारत की वैश्विक छवि का अध्ययन करे ताकि यह वास्तविक मूल्यांकन किया जा सके कि अंतरराष्ट्रीय कूटनीति किस हद तक भारत को पाकिस्तान के संबंध में वांछित परिणाम दिला सकती है।

The 'New Normal'

'नया सामान्य' सिद्धांत

- With reference to the content of the message, **PM Modi's three-pronged "New Normal"** has raised **eyebrows in some capitals**.



इस संदेश की सामग्री के संदर्भ में, प्रधानमंत्री मोदी का तीन-स्तरीय “नया सामान्य” सिद्धांत कुछ वैश्विक राजधानियों में चिंता का विषय बना है।

- The first prong — **‘Any act of terror is an act of war’** — lowers the threshold for future conflicts, passing the trigger for Indian strikes into the hands of any terrorist.
पहला तत्व — ‘आतंक की कोई भी कार्रवाई युद्ध की कार्रवाई है’ — भविष्य के संघर्षों की दहलीज को कम करता है, जिससे किसी भी आतंकवादी के हाथ में भारतीय कार्रवाई की चाबी चली जाती है।
- The second — **‘India will not bow to nuclear blackmail’** — is not new, but its articulation heightens nuclear risk for the region.
दूसरा — ‘भारत परमाणु ब्लैकमेल के आगे नहीं झुकेगा’ — नया नहीं है, लेकिन इसके प्रकट रूप में आने से परमाणु खतरे की आशंका बढ़ती है।
- The third — **India will not distinguish between state and non-state actors** — sends out an escalatory message, indicating that the next attack could invoke ‘Armageddon’.
तीसरा — भारत अब राज्य और गैर-राज्य अभिनेताओं के बीच अंतर नहीं करेगा — एक उतेजक संकेत देता है, जिससे यह आभास होता है कि अगला हमला ‘अर्मागेडन’ का कारण बन सकता है।
- While **India’s partners** have not asked for evidence of Pakistan’s link to Pahalgam, they look askance at why **India has been unable to trace the terrorists** responsible yet.
भले ही भारत के साझेदारों ने पहलगाम में पाकिस्तान की भूमिका के प्रमाण नहीं मांगे हैं, वे इस पर संदेह की दृष्टि से देखते हैं कि भारत अभी तक हमलावरों की पहचान नहीं कर पाया।

Global Shocks and India’s Message

वैश्विक झटके और भारत का संदेश

- It is necessary to note that **global shocks** in recent years have changed how the world views India’s tough messaging.
यह ध्यान देने योग्य है कि हाल के वर्षों में वैश्विक झटकों ने भारत के कड़े संदेशों की वैश्विक धारणा को बदल दिया है।
- Statements about **“taking back PoK by force”** make India’s interlocutors **uncomfortable**, given ongoing conflicts in **West Asia, Ukraine, and the South China Sea**.
“बलपूर्वक PoK वापस लेने” जैसी घोषणाएँ भारत के संवाददाताओं को असहज बनाती हैं, खासकर जब दुनिया पश्चिम एशिया, यूक्रेन, और दक्षिण चीन सागर में संघर्षों से जूझ रही है।
- **India’s silence on Russia’s invasion of Ukraine, and increased oil imports, lost it some support in Europe**.
यूक्रेन पर रूस के आक्रमण पर भारत की चुप्पी और रूसी तेल का आयात बढ़ाने से भारत ने यूरोप में कुछ समर्थन खोया।



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

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

CONTACT: 9971932488



- **The Modi government's silence on Gaza has also led to disappointment in the Global South.**

गाजा में हुई तबाही पर मोदी सरकार की चुप्पी से भी वैश्विक दक्षिण में निराशा उत्पन्न हुई है।

Contradictions in India's Message

भारत के संदेश में अंतर्विरोध

- India views terrorism from Pakistan “**not as a proxy war, but as a war itself**”, but diplomats are left **explaining contradictions** in India's own usage of **dialogue and diplomacy** elsewhere.

भारत पाकिस्तान से आने वाले आतंकवाद को “प्रतःप्रति युद्ध नहीं, बल्कि वास्तविक युद्ध” मानता है, लेकिन राजनयिकों को यह समझाने में कठिनाई होती है कि अन्य क्षेत्रों में भारत “संवाद और कूटनीति” की बात करता है, पर यहाँ नहीं।

- It may be necessary for **New Delhi to rethink** how it frames its message, given the **global double standards** and shifts in **international expectations**.

नई दिल्ली को चाहिए कि वह अपने संदेश की प्रस्तुति पर पुनर्विचार करे, विशेषकर वैश्विक दोहरे मानकों और अंतरराष्ट्रीय अपेक्षाओं में बदलाव को देखते हुए।

Democracy in Decline

लोकतंत्र में गिरावट

- There is a need for **introspection** over how the **Modi government's global image** has changed since **2019**, causing **diplomatic challenges**.

2019 के बाद से मोदी सरकार की वैश्विक छवि में जो परिवर्तन आया है, उसके चलते उत्पन्न कूटनीतिक चुनौतियों पर चिंतन की आवश्यकता है।

- Concerns include laws like **CAA**, the **abrogation of Article 370**, **Internet bans**, **arrests**, and alleged **transnational killings** in the **U.S. and Canada**.

चिंताओं में नागरिकता संशोधन अधिनियम (CAA), अनुच्छेद 370 हटाना, इंटरनेट प्रतिबंध, गिरफ्तारियाँ, और अमेरिका और कनाडा में अंतरराष्ट्रीय हत्याओं में कथित संलिप्तता शामिल हैं।

- Questions about the **decline of democracy** and **status of minorities** in India have increased in the past few years.

भारत में लोकतंत्र की गिरावट और अल्पसंख्यकों की स्थिति को लेकर सवाल पिछले कुछ वर्षों में बढ़े हैं।

- India's delegations abroad during **Operation Sindoor** had to **field such questions**.

ऑपरेशन सिंदूर के दौरान भारत के विदेशी प्रतिनिधिमंडलों को ऐसे प्रश्नों का सामना करना पड़ा।

- India's right to defend itself from **Pakistan-backed terrorists** is **unassailable**, but diplomats will be helped if India is seen as a **secular, pluralistic, rule-abiding democracy**.

पाकिस्तान समर्थित आतंकवादियों से अपना बचाव करने का भारत का अधिकार निर्विवाद है, लेकिन राजनयिकों को यह संदेश देने में आसानी होगी अगर भारत को एक धर्मनिरपेक्ष, बहुलतावादी, नियम आधारित लोकतंत्र के रूप में देखा जाए।

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

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



Exiting refugee status, getting back dignity

ISS Paper II

Two recent unrelated developments, one in India and another in Sri Lanka, have brought into focus the issues of repatriation and the local integration of Sri Lankan refugees who have been living in Tamil Nadu for over 30 years.

First, the Supreme Court of India had refused to interfere with the verdict of the Madras High Court, which, in 2022, reduced the sentence of a refugee from 10 years to seven years – he had been convicted under the Unlawful Activities (Prevention) Act.

The convict, who had given an undertaking to the High Court that he would leave India on completion of the sentence, had approached the Supreme Court with the intent of settling down in the country, citing personal reasons, as he had completed the sentence. In its hearing, the two-judge Bench made an oral observation that “India is not a dharamshala (free shelter)” to entertain refugees from all over the world. It was a remark that came as a shock to refugees as Indian courts, on many occasions, have been empathetic towards them.

In the other development, a septuagenarian refugee, who returned to Sri Lanka on his own after spending years in Tamil Nadu, was detained by the authorities, much to his dismay, on his arrival at Palaly airport in Jaffna, the headquarters of the Northern Province of Sri Lanka. The reason was linked to the ground that he had left the country “without valid documents”. He had been detained despite the Chennai office of the UN High Commissioner for Refugees facilitating his repatriation.

He was released after a furor. Sri Lanka’s Transport Minister and the ruling Janatha Vimukthi Peramuna (JVP)’s senior leader Bimal Rathnayake responded swiftly by stating that the



T. Ramakrishnan

India’s policy treatment with respect to Sri Lankan refugees on the one hand and Tibetan refugees on the other is stark

remand was due to “the automatic application” of law to persons who had emigrated through a “non-legal” port. He promised the community of immediate action to change the policy.

Different circumstances, different policies

Close to 90,000 Sri Lankan refugees have been in Tamil Nadu, within and outside rehabilitation camps. Though Tibetan refugees, numbering around 63,170 people, have been in India longer, there are at least a couple of differences between the two. In respect of Sri Lankan refugees who came to India between July 1983 and June 2012, organised repatriation took place till March 1995. But there has been no such exercise in the case of the other category, as the influx of the two groups of refugees was under entirely different circumstances. Unlike Tibetan refugees who have been settled in different States including Karnataka, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Arunachal Pradesh and the Union Territory of Ladakh, almost all the Sri Lankan refugees have been settled in Tamil Nadu, barring some in Odisha.

In fact, the fundamental difference between the two can be seen in the manner in which the Union Ministry of Home Affairs handles the matter in its annual reports. In the case of Sri Lankan refugees, the ultimate objective is of repatriation to Sri Lanka, while such language is not used with respect to the Tibetans. In the case of the Tibetans, the Union government formulated the Tibetan Rehabilitation Policy (TRP) in 2014, with no such document for the other group despite its larger numbers. The TRP also talks of an extension of welfare schemes to the community, an aspect that the Tamil Nadu government has been practising for years with respect of Sri Lankan refugees.

As the policy document lays down a framework for productive engagement of the refugees – either under government schemes including the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme or in the private and non-government sector in chartered accountancy, medicine and engineering – similar means can be extended to the Sri Lankan refugees. Even though nearly 500 young refugees in Tamil Nadu have got engineering degrees, hardly five per cent of them have found jobs in their disciplines as private companies, especially IT firms, are reluctant to employ them. If the Union government, without disturbing its traditional position on the repatriation of Sri Lankan refugees, can formulate a policy for this category of refugees too, they would find the move beneficial.

Live up to the theme

As it is over 40 years since the first batch of refugees came from Sri Lanka, it is time that the larger society debates how long the rehabilitation camps, which account for two-thirds of the total refugee population in the State, will continue to be maintained in the country. However well intentioned governments at the Centre and in the State may be, the tag of being a refugee is not an aspect that a person with self-respect can cherish.

Repatriation and local integration should form part of a package of durable solutions to be worked out by the authorities in consultation with all the stakeholders including Sri Lanka. The focus this year on World Refugee Day (June 20) is “solidarity with refugees”. It is a theme that can be meaningful to them only if they lead their lives with honour.

ramakrishnan.t@thehindu.co.in

LETTERS TO THE EDITOR

Trump’s claims

United States President Donald Trump’s repeated claims over Operation Sindoor are a clear indication that Mr. Trump is unsure of himself (Page 1, “India will never accept a mediation: PM to Trump”, June 29). The American President’s claims are only a ploy to assume importance and proclaim that he is very influential in

shaping world events.

C.G. Kuriakose,
Kothamangalam, Kerala

The ideal setting

We need to thank the central government for implementing a new rule standardising air-conditioner temperature between 20° C and 28° C. When air conditioners are set at unnecessarily low temperatures, they work

harder, drawing more power, leading to higher bills and faster wear and tear. According to the Bureau of Energy Efficiency (BEE), every 1° C increase in an air-conditioner set point can cut energy consumption by up to 6%. A modest adjustment in set points may seem inconsequential in the face of India’s vast cooling challenge. Yet, when

‘multiplied across millions of units in households and offices nationwide, it signals a quiet revolution — one that can help secure a cooler, greener, and more sustainable future for all. The government’s move reflects the need to optimise our response in ways that are technically sound and socially just’.

R. Sivakumar,
Chennai

Paddy procurement

I am writing this letter to highlight the poor state of the paddy procurement management system in Bargarh district of Odisha. Farmers are facing numerous difficulties due to delays in procurement, the lack of transparency, and inadequate support from the authorities concerned. The situation is causing significant hardship to the

farming community. Timely procurement is crucial for our livelihood, but the system is not running smoothly, resulting in financial losses and distress among farmers.

Mukesh Kumar Sahu,
Bijepur, Bargarh, Odisha

Letters emailed to letters@thehindu.co.in must carry the full postal address and the full name or the name with initials.

Exiting refugee status, getting back dignity

शरणार्थी स्थिति से बाहर निकलना, गरिमा की वापसी

India’s policy treatment with respect to Sri Lankan refugees on the one hand and Tibetan refugees on the other is stark.

भारत की श्रीलंकाई शरणार्थियों और तिब्बती शरणार्थियों के प्रति नीति में स्पष्ट अंतर है।

- Two recent unrelated developments, one in **India** and another in **Sri Lanka**, have brought into focus the issues of **repatriation and local integration of Sri Lankan refugees who have been living in Tamil Nadu for over 30 years.**



हाल ही में भारत और श्रीलंका में हुई दो असंबंधित घटनाओं ने श्रीलंकाई शरणार्थियों की वापसी और स्थानीय समाकलन के मुद्दे को उजागर किया है, जो तमिलनाडु में 30 वर्षों से अधिक समय से रह रहे हैं।

Judicial remark in India

भारत में न्यायिक टिप्पणी

- The **Supreme Court of India** had refused to interfere with the **verdict of the Madras High Court**, which, in **2022**, reduced the sentence of a refugee from **10 years to seven years** — he had been convicted under the **Unlawful Activities (Prevention) Act**.
भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने 2022 में मद्रास उच्च न्यायालय के उस निर्णय में हस्तक्षेप से इनकार कर दिया, जिसमें एक शरणार्थी की 10 साल की सजा को 7 साल कर दिया गया — जिसे गैरकानूनी गतिविधि (रोकथाम) अधिनियम के तहत दोषी ठहराया गया था।
- The convict, who had given an undertaking to the High Court that he would **leave India on completion of the sentence**, had approached the Supreme Court with the intent of **settling down in the country**, citing **personal reasons**.
दोषी ने उच्च न्यायालय को यह आश्वासन दिया था कि वह सजा पूरी होने पर भारत छोड़ देगा, लेकिन उसने व्यक्तिगत कारणों का हवाला देकर भारत में बसने की मंशा से सुप्रीम कोर्ट का रुख किया।
- The **two-judge Bench** made an oral observation that **"India is not a dharamshala (free shelter)" to entertain refugees from all over the world**.
दो जजों की पीठ ने मौखिक टिप्पणी की कि "भारत कोई धर्मशाला नहीं है" जो दुनिया भर के शरणार्थियों को शरण दे सके।
- It was a remark that came as a **shock to refugees** as Indian courts, on many occasions, have been **empathetic** towards them.
यह टिप्पणी शरणार्थियों के लिए झटका थी क्योंकि भारतीय अदालतें अक्सर उनके प्रति सहानुभूतिपूर्ण रहीं हैं।

Detention in Sri Lanka

श्रीलंका में हिरासत

- A **septuagenarian refugee**, who returned to Sri Lanka after spending years in **Tamil Nadu**, was **detained** by the authorities at **Palaly airport in Jaffna**.
एक सत्तर वर्षीय शरणार्थी, जो वर्षों तमिलनाडु में रहने के बाद श्रीलंका लौटा, उसे जाफना के पलाली हवाई अड्डे पर हिरासत में लिया गया।
- The reason was that he had left the country **"without valid documents"**.
कारण यह था कि उसने देश "वैध दस्तावेजों के बिना छोड़ा" था।
- He had been detained **despite the Chennai office of the UN High Commissioner for Refugees facilitating his repatriation**.
उसे तब भी हिरासत में लिया गया जब यूएनएचसीआर के चेन्नई कार्यालय ने उसकी वापसी की व्यवस्था की थी।



- He was released after a **furor**.
विवाद के बाद उसे रिहा कर दिया गया।
- **Sri Lanka's Transport Minister** and **JVP's senior leader Bimal Rathnayake** said that the detention was due to “**automatic application**” of law for emigration through a **non-legal port**.
श्रीलंका के परिवहन मंत्री और जेवीपी के वरिष्ठ नेता बिमल रत्नायके ने कहा कि हिरासत “गैरकानूनी बंदरगाह के जरिए प्रवास” के लिए कानून के “स्वतः लागू होने” के कारण हुई।
- He promised **immediate action** to change the policy.
उन्होंने नीति बदलने के लिए त्वरित कार्रवाई का वादा किया।

Different circumstances, different policies

अलग परिस्थितियाँ, अलग नीतियाँ

- Close to **90,000 Sri Lankan refugees** have been in **Tamil Nadu**, within and outside **rehabilitation camps**.
लगभग **90,000 श्रीलंकाई शरणार्थी** पुनर्वास शिविरों के अंदर और बाहर तमिलनाडु में रह रहे हैं।
- **Tibetan refugees**, numbering around **63,170**, have been in India **longer**.
तिब्बती शरणार्थी, जिनकी संख्या लगभग **63,170** है, भारत में **ज्यादा समय से** रह रहे हैं।
- In respect of **Sri Lankan refugees** who came to India between **July 1983 and June 2012**, **organised repatriation** took place till **March 1995**.
जो श्रीलंकाई शरणार्थी जुलाई 1983 से जून 2012 के बीच भारत आए थे, उनकी संगठित वापसी मार्च 1995 तक हुई थी।
- But there has been **no such exercise** in the case of **Tibetan refugees**, as the influx of the two groups was under **entirely different circumstances**.
लेकिन तिब्बती शरणार्थियों के मामले में ऐसा कोई आयोजन नहीं हुआ, क्योंकि इन दोनों समूहों का प्रवास पूरी तरह से अलग परिस्थितियों में हुआ था।
- **Unlike Tibetan refugees** who have been settled in **Karnataka, Himachal Pradesh, Uttarakhand, Arunachal Pradesh and Ladakh**, almost all **Sri Lankan refugees** have been settled in **Tamil Nadu**, barring some in **Odisha**.
जहां तिब्बती शरणार्थियों को कर्नाटक, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, अरुणाचल प्रदेश और लद्दाख में बसाया गया है, वहीं लगभग सभी श्रीलंकाई शरणार्थी तमिलनाडु में बसे हैं, कुछ ओडिशा में भी हैं।

Fundamental Policy Differences in Refugee Treatment

शरणार्थियों के प्रति नीतिगत व्यवहार में मूलभूत अंतर

- In fact, the fundamental difference between the two can be seen in the manner in which the **Union Ministry of Home Affairs** handles the matter in its **annual reports**.
वास्तव में, इन दोनों के बीच का मूलभूत अंतर केंद्रीय गृह मंत्रालय द्वारा अपनी **वार्षिक रिपोर्टों** में किए गए व्यवहार में देखा जा सकता है।



- In the case of **Sri Lankan refugees**, the ultimate objective is of **repatriation to Sri Lanka**, while such language is **not used with respect to the Tibetans**.
श्रीलंकाई शरणार्थियों के मामले में अंतिम उद्देश्य श्रीलंका वापसी है, जबकि तिब्बती शरणार्थियों के संदर्भ में ऐसी भाषा प्रयुक्त नहीं होती।
- In the case of the **Tibetans**, the Union government formulated the **Tibetan Rehabilitation Policy (TRP) in 2014**, with no such document for the **other group despite its larger numbers**.
तिब्बती शरणार्थियों के लिए केंद्र सरकार ने 2014 में तिब्बती पुनर्वास नीति (TRP) बनाई, जबकि अन्य समूह की संख्या अधिक होने के बावजूद उनके लिए ऐसा कोई दस्तावेज़ नहीं है।
- The TRP also talks of an **extension of welfare schemes** to the community, an aspect that the **Tamil Nadu government** has been practising for years with respect of **Sri Lankan refugees**.
TRP में कल्याणकारी योजनाओं के विस्तार की बात की गई है, जिसे तमिलनाडु सरकार वर्षों से श्रीलंकाई शरणार्थियों के संदर्भ में लागू करती आ रही है।

Scope for Broader Inclusion in Welfare

कल्याण में व्यापक समावेश की संभावना

- As the policy document lays down a framework for **productive engagement** of the refugees — either under **government schemes** including the **Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme** or in the **private and non-government sector** in chartered accountancy, medicine and engineering — similar means can be **extended to the Sri Lankan refugees**.
जैसा कि नीति दस्तावेज़ शरणार्थियों की **उत्पादक भागीदारी** के लिए रूपरेखा देता है — चाहे वह महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना सहित सरकारी योजनाओं में हो या निजी और गैर-सरकारी क्षेत्रों में जैसे कि चार्टर्ड अकाउंटेंसी, चिकित्सा और इंजीनियरिंग — वैसी ही व्यवस्था श्रीलंकाई शरणार्थियों के लिए भी की जा सकती है।
- **Even though nearly 500 young refugees in Tamil Nadu have got engineering degrees, hardly five per cent of them have found jobs in their disciplines as private companies, especially IT firms, are reluctant to employ them.**
हालांकि तमिलनाडु में लगभग 500 युवा शरणार्थियों ने इंजीनियरिंग डिग्री प्राप्त की है, लेकिन उनमें से केवल पाँच प्रतिशत को ही उनके क्षेत्र में रोजगार मिला है क्योंकि निजी कंपनियाँ, विशेष रूप से आईटी फर्म, उन्हें नियुक्त करने में हिचकिचाती हैं।
- If the **Union government**, without disturbing its **traditional position on repatriation** of Sri Lankan refugees, can **formulate a policy** for this category of refugees too, they would find the move **beneficial**.
यदि केंद्र सरकार, श्रीलंकाई शरणार्थियों की पारंपरिक वापसी नीति से छेड़छाड़ किए बिना इस वर्ग के लिए भी एक नीति बना सके, तो यह कदम उनके लिए लाभकारी होगा।



Time for Reflection and Long-term Solutions

चिंतन और दीर्घकालिक समाधान का समय

- As it is over **40 years** since the **first batch of refugees** came from Sri Lanka, it is time that the **larger society debates** how long the **rehabilitation camps**, which account for **two-thirds of the total refugee population** in the State, will continue to be maintained in the country.

चूंकि श्रीलंका से पहली शरणार्थी खेप को आए 40 वर्ष से अधिक हो गए हैं, अब समय आ गया है कि समाज में यह बहस हो कि राज्य में कुल शरणार्थी आबादी के दो-तिहाई हिस्से को समेटे हुए पुनर्वास शिविरों को और कितने समय तक बनाए रखा जाएगा।

- However well intentioned governments at the Centre and in the State may be, the tag of being a **refugee** is **not an aspect** that a person with **self-respect** can cherish.

चाहे केंद्र और राज्य सरकारें जितनी भी सदाशयी क्यों न हों, शरणार्थी होने की पहचान ऐसा कोई पहलू नहीं है जिसे कोई आत्म-सम्मान रखने वाला व्यक्ति पसंद करेगा।

- Repatriation and local integration** should form part of a **package of durable solutions** to be worked out by the authorities in consultation with **all the stakeholders including Sri Lanka**.

वापसी और स्थानीय समाकलन को स्थायी समाधान के पैकेज का हिस्सा होना चाहिए, जिसे श्रीलंका सहित सभी हितधारकों के साथ विचार-विमर्श कर प्रशासन द्वारा तैयार किया जाना चाहिए।

World Refugee Day and the Need for Dignity

विश्व शरणार्थी दिवस और गरिमा की आवश्यकता

- The focus this year on **World Refugee Day (June 20)** is "**solidarity with refugees**". इस वर्ष के विश्व शरणार्थी दिवस (20 जून) का थीम है — "शरणार्थियों के साथ एकजुटता"।
- It is a theme that can be **meaningful** to them only if they lead their lives with **honour**. यह थीम तभी सार्थक हो सकती है जब वे अपना जीवन गरिमा के साथ जी सकें।



Russia warns U.S. against 'military intervention' in Iran-Israel conflict

Kremlin has not provided military support to Iran with Putin pitching himself as a possible mediator in the war; he adds that Iran has not requested for help and says the strategic deal between the two countries did not guarantee military arms

[GSS Paper II: Neo Cold War](#)

Agence France-Presse
MOSCOW

Russia on Thursday warned the United States not to take military action against Iran, amid speculation over whether Washington will enter the war alongside Israel.

Israel launched an unprecedented wave of strikes at Iran last week, to which Tehran responded with missile and drone attacks.

Moscow is one of Iran's most important allies and has deepened military cooperation and inked a strategic partnership agreement just months ago.



Skeletal structure: The building of the Islamic Republic of Iran Broadcasting in Tehran that was hit a few days earlier by Israel. AFP

But the Kremlin has not provided military support to Iran in the face of Israeli air strikes, and Mr. Putin is pitching himself as a possible mediator even as he condemns Israel.

"We would like to particularly warn Washington against military intervention in the situation," Russian Foreign Ministry's spokeswoman Maria Zakharova told reporters.

Ms. Zakharova warned any U.S. military action "would be an extremely dangerous step with truly unpredictable negative consequences".

Russia has for years been a key actor in West Asia, managing to maintain warm relations with all major players in the region.

But the fall of key ally Bashar al-Assad in Syria last year, and Israel's war in Gaza – which Mr. Putin has repeatedly raised concerns about – have threatened to dent that position.

Despite their close military ties, Mr. Putin said Iran had not requested military help in the week since Israel launched its attacks.

"Our Iranian friends have not asked us about this," Mr. Putin said in response to a question at a late-night televised press conference in Saint Petersburg. He also pointed out that the treaty signed in January was not a mutual defence pact and did not oblige either side to provide arms or assistance.

Asked what steps Russia would take if Iran's supreme leader Ayatollah Ali Khamenei was assassinated, Mr. Putin said: "I don't even want to discuss such a possibility."

His spokesman said later on Thursday that Russia would be prepared to send humanitarian aid, if requested to by Tehran.

Russia warns U.S. against 'military intervention' in Iran-Israel conflict

रूस ने ईरान-इज़राइल संघर्ष में अमेरिका को 'सैन्य हस्तक्षेप' के खिलाफ चेतावनी दी

Russia on Thursday warned the United States not to take military action against Iran, amid speculation over whether Washington will enter the war alongside Israel.

रूस ने गुरुवार को संयुक्त राज्य अमेरिका को ईरान के खिलाफ सैन्य कार्रवाई न करने की चेतावनी दी, क्योंकि वाशिंगटन के इज़राइल के साथ युद्ध में शामिल होने की अटकलें चल रही थीं।

- Israel launched an **unprecedented wave of strikes** at Iran last week, to which Tehran responded with **missile and drone attacks**.

इज़राइल ने पिछले सप्ताह ईरान पर अभूतपूर्व हमले किए, जिसके जवाब में तेहरान ने मिसाइल और ड्रोन हमलों से प्रतिक्रिया दी।

- **Moscow** is one of Iran's **most important allies** and has deepened **military cooperation** and inked a **strategic partnership agreement** just months ago.

मास्को ईरान के सबसे महत्वपूर्ण सहयोगियों में से एक है और उसने हाल ही में सैन्य सहयोग को बढ़ाया



और रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए।

- But the **Kremlin** has not provided **military support** to Iran in the face of Israeli air strikes, and **Mr. Putin** is pitching himself as a possible **mediator** even as he condemns Israel.
लेकिन **क्रेमलिन** ने इज़राइली हवाई हमलों के बावजूद **ईरान को सैन्य सहायता नहीं दी है** और **पुतिन** खुद को एक संभावित **मध्यस्थ** के रूप में पेश कर रहे हैं, भले ही वह इज़राइल की आलोचना कर रहे हैं।
- “We would like to particularly warn **Washington** against **military intervention** in the situation,” **Russian Foreign Ministry’s spokeswoman Maria Zakharova** told reporters.
रूसी विदेश मंत्रालय की प्रवक्ता मारिया ज़खारोवा ने पत्रकारों से कहा, “हम विशेष रूप से **वॉशिंगटन** को **सैन्य हस्तक्षेप** के खिलाफ चेतावनी देना चाहते हैं।”
- Ms. Zakharova warned any **U.S. military action** “would be an **extremely dangerous step** with truly **unpredictable negative consequences**”.
ज़खारोवा ने चेतावनी दी कि अमेरिका की कोई भी **सैन्य कार्रवाई** “**बेहद खतरनाक कदम** होगी जिसके **नकारात्मक परिणाम पूरी तरह अनिश्चित होंगे।**”
- Russia has for years been a **key actor** in **West Asia**, managing to maintain **warm relations** with all major players in the region.
रूस वर्षों से **पश्चिम एशिया** में एक **महत्वपूर्ण भूमिका** निभाता रहा है और इस क्षेत्र के सभी प्रमुख पक्षों से **अच्छे संबंध** बनाए रखे हैं।
- But the fall of **key ally Bashar al-Assad in Syria** last year, and **Israel’s war in Gaza** — which Mr. Putin has repeatedly raised concerns about — have **threatened to dent that position**.
लेकिन पिछले साल **सीरिया में प्रमुख सहयोगी बशर अल-असद का पतन** और **गाज़ा में इज़राइल का युद्ध**, जिसे लेकर **पुतिन** बार-बार चिंता जता चुके हैं, ने उस **स्थिति को कमजोर करने की धमकी दी है।**
- Despite their **close military ties**, Mr. Putin said **Iran had not requested military help** in the week since **Israel launched its attacks**.
करीबी सैन्य संबंधों के बावजूद, **पुतिन** ने कहा कि **ईरान ने इज़राइल के हमलों के बाद के एक सप्ताह में कोई सैन्य मदद नहीं मांगी है।**
- “Our Iranian friends have not asked us about this,” **Mr. Putin** said in response to a question at a **late-night televised press conference** in **Saint Petersburg**.
पुतिन ने सेंट पीटर्सबर्ग में देर रात टीवी प्रेस कॉन्फ्रेंस में एक सवाल के जवाब में कहा, “हमारे ईरानी मित्रों ने इस बारे में हमसे कोई अनुरोध नहीं किया है।”
- He also pointed out that the **treaty signed in January** was not a **mutual defence pact** and did not oblige either side to provide **arms or assistance**.
उन्होंने यह भी स्पष्ट किया कि **जनवरी में हस्ताक्षरित संधि** एक **आपसी रक्षा समझौता नहीं थी** और इससे **किसी भी पक्ष पर हथियार या सहायता देने की बाध्यता नहीं थी।**
- Asked what steps Russia would take if **Iran’s supreme leader Ayatollah Ali Khamenei** was **assassinated**, Mr. Putin said: “I don’t even want to discuss such a possibility.”



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

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

CONTACT: 9971932488



जब पूछा गया कि अगर ईरान के सर्वोच्च नेता अयातुल्ला अली खमेनेई की हत्या होती है तो रूस क्या कदम उठाएगा, तो पुतिन ने कहा: "मैं ऐसी संभावना पर चर्चा भी नहीं करना चाहता।"

- His spokesman said later on Thursday that **Russia would be prepared to send humanitarian aid**, if requested to by Tehran.

उनके प्रवक्ता ने गुरुवार को बाद में कहा कि अगर तेहरान अनुरोध करता है, तो रूस मानवीय सहायता भेजने के लिए तैयार होगा।

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

- 1. WHA's Landmark Resolution on Skin Diseases**
त्वचा रोगों पर WHA का ऐतिहासिक प्रस्ताव
- 2. Capital charter: On Delhi, its infrastructure**
राजधानी घोषणापत्र: दिल्ली और इसकी बुनियादी संरचना
- 3. Dealing with might and fright while covering aviation**
हवाई क्षेत्र की रिपोर्टिंग में ताकत और डर का सामना करना
- 4. Why India should address its propulsion gap**
भारत को अपनी प्रणोदन खाई को क्यों दूर करना चाहिए
- 5. SEBI easing merchant banker norms set to boost profitability**
SEBI द्वारा मर्चेन्ट बैंकर मानदंडों में ढील से लाभप्रदता बढ़ने की संभावना
- 6. India FDI slid 1.8% in 2024, share in capital formation declining**
भारत में 2024 में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) 1.8% घटा, पूंजी निर्माण में हिस्सेदारी घटी



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

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

CONTACT: 9971932488



7. Japan back to long-term LNG deals on AI boom, energy plan

जापान ने एआई बूम और ऊर्जा योजना के चलते दीर्घकालिक एलएनजी समझौतों की ओर वापसी की

8. Strike-hit Arak heavy water reactor was part of Tehran's nuclear deal

तेहरान के परमाणु समझौते का हिस्सा रहा स्ट्राइक-प्रभावित अराक हेवी वॉटर रिएक्टर

PATRIOTIC IAS



IAS

What the WHA's landmark resolution on skin diseases means for global health and equity

GS Paper III: S&T

Monisha Madhumita

On May 24, 2025, something unprecedented happened: for the first time in history, the 78th World Health Assembly (WHA) unanimously adopted a resolution titled 'Skin diseases as a global public health priority'. This long-overdue resolution marks a significant shift in how the world understands skin health, not only as a cosmetic issue, but as a core component of global public health, social equity, and human dignity.

The road to this resolution was paved through years of advocacy, cross-sector partnerships, and irrefutable data. Despite affecting an estimated 1.9 billion people worldwide, skin diseases have remained chronically underfunded and neglected, especially in low- and middle-income countries. This landmark resolution, jointly sponsored by Côte d'Ivoire, Nigeria, Togo, and Micronesia, and others, supported by the International League of Dermatologic Societies (ILDS), the world's largest alliance of dermatology organisations marks a pivotal moment in recognising skin diseases as a global public health priority.

It reflects a growing global recognition that skin health is central



Skin diseases affect 1.9 billion globally but remain neglected. ISTOCKPHOTO

to the well-being and dignity of populations across every region.

The urgency of this resolution is especially pronounced in low-resource settings where dermatologic care is inaccessible and stigma remains high. Folakemi Cole-Adeife, consultant physician and dermatologist at LASUTH (Lagos State University Teaching Hospital), Nigeria, underscores the significance of this moment. "This historic step will be positively pivotal for skin healthcare worldwide," she says. "Skin diseases, though often overlooked, carry immense morbidity, stigma, and socioeconomic burden, particularly in LMICs (low and middle income countries)."

She adds that the ripple effect of this resolution must extend globally. "It compels us to ask why so many common skin conditions still go untreated, why dermatology training remains limited in frontline health systems, and why stigma persists, particularly for diseases visible on darker skin tones. In India and Africa, where the burden of pigmentary disorders, fungal infections, and neglected skin diseases is immense, this resolution is an opportunity to push for better access, culturally competent care, and research that reflects diverse skin types. It's time we reframed skin health as a public health issue."

The regional reality

The significance of this resolution is being deeply felt across South Asia, West Asia, and Africa - regions represented by Rashmi Sarkar, Regional Director of the ILDS. She is one of the leading voices in pigmentary disorders and global dermatology policy. She says healthcare funding has traditionally prioritised chronic diseases of internal organs, often overlooking skin health, despite its significant physical, psychological, and economic impact.

"Skin diseases are deeply tied to

a person's self-esteem and opportunities," Dr. Sarkar notes.

"Stigma around visible conditions including vitiligo, psoriasis, or chronic infections leads to exclusion not just from medical care, but from employment and society itself." She sees the resolution as a pivotal tool to correct these disparities.

For India, the WHA resolution arrives at a crucial time. With one of the highest dermatologic disease burdens globally from chronic inflammatory conditions to fungal infections and pigmentary disorders, India stands to benefit immensely from global recognition and domestic reform.

This is a chance to integrate skin care into public health infrastructure, strengthen research on skin of colour, expand dermatology training at the primary care level.

(Dr. Monisha Madhumita is a consultant dermatologist at Saveetha Medical College, Chennai. mail.monisha.m@gmail.com)

For feedback and suggestions

for 'Science', please write to science@thehindu.co.in with the subject 'Daily page'

WHA's Landmark Resolution on Skin Diseases

त्वचा रोगों पर WHA का ऐतिहासिक प्रस्ताव



On May 24, 2025, the 78th World Health Assembly (WHA) unanimously adopted a historic resolution titled 'Skin diseases as a global public health priority'. This was the first time in history that skin health was recognised not just as a cosmetic issue, but as a critical part of global public health, **social equity, and human dignity**.

24 मई 2025 को 78वीं विश्व स्वास्थ्य सभा (WHA) ने सर्वसम्मति से एक ऐतिहासिक प्रस्ताव पारित किया जिसका शीर्षक था 'त्वचा रोगों को वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य प्राथमिकता के रूप में मान्यता'। यह पहली बार था जब त्वचा स्वास्थ्य को केवल सौंदर्य का मुद्दा न मानकर वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य, सामाजिक समानता, और मानव गरिमा से जोड़ा गया।

- This resolution was the result of years of **advocacy, collaboration across sectors**, and **undeniable global data**. Although skin diseases affect nearly **1.9 billion people worldwide**, they have remained **underfunded and neglected**, especially in **low- and middle-income countries (LMICs)**. The resolution was jointly sponsored by **Côte d'Ivoire, Nigeria, Togo, and Micronesia**, and was strongly backed by the **International League of Dermatologic Societies (ILDS)**.

यह प्रस्ताव वर्षों की पहल, बहु-क्षेत्रीय सहयोग, और अखंडनीय वैश्विक आंकड़ों का परिणाम है। हालांकि त्वचा रोग दुनिया भर में लगभग 1.9 अरब लोगों को प्रभावित करते हैं, फिर भी ये अल्पवित्तपोषित और उपेक्षित रहे हैं, खासकर निम्न और मध्यम आय वाले देशों में। इस प्रस्ताव को **कोट द आइवोर, नाइजीरिया, टोगो और माइक्रोनेशिया** ने संयुक्त रूप से प्रायोजित किया था और इसे इंटरनेशनल लीग ऑफ डर्माटोलॉजिक सोसाइटीज (ILDS) का मजबूत समर्थन प्राप्त था।

- The resolution highlights that **skin health** is central to the **well-being and dignity** of people across all regions. Its urgency is especially relevant in **low-resource settings**, where **dermatologic care is limited** and **stigma** is widespread.

यह प्रस्ताव बताता है कि त्वचा स्वास्थ्य हर क्षेत्र में लोगों के कल्याण और सम्मान से जुड़ा है। यह विशेष रूप से कम संसाधन वाले क्षेत्रों में अत्यावश्यक है, जहाँ त्वचा देखभाल सीमित है और कलंक व्यापक रूप से फैला हुआ है।

- Dr. **Folakemi Cole-Adeife**, a dermatologist at **LASUTH, Nigeria**, called this resolution a **pivotal moment** for global skin healthcare. She noted that **skin diseases carry a huge burden of morbidity, stigma, and socioeconomic hardship**, particularly in **LMICs**.

LASUTH, नाइजीरिया की त्वचा रोग विशेषज्ञ डॉ. फोलाकेमी कोल-अडेइफे ने इस प्रस्ताव को वैश्विक त्वचा स्वास्थ्य देखभाल के लिए निर्णायक क्षण कहा। उन्होंने बताया कि त्वचा रोगों से रुग्णता, कलंक, और सामाजिक-आर्थिक कठिनाइयों का बड़ा बोझ जुड़ा होता है, खासकर निम्न और मध्यम आय वाले देशों में।

- She questioned why so many **common skin conditions** still go untreated, why **dermatology training** is missing in **primary health systems**, and why **visible conditions**, especially on **darker skin**, still carry stigma.

उन्होंने सवाल उठाया कि इतने सारे आम त्वचा रोग आज भी बिना इलाज क्यों रहते हैं, प्राथमिक



स्वास्थ्य प्रणालियों में त्वचा रोग प्रशिक्षण क्यों नहीं है, और गहरी त्वचा पर दिखने वाले रोगों के प्रति अब भी कलंक क्यों मौजूद है।

- In countries like **India** and across **Africa**, where **pigmentary disorders, fungal infections, and neglected skin diseases are highly prevalent**, this resolution offers a chance to improve **access**, promote **culturally appropriate care**, and enhance **inclusive research** on all **skin types**.

भारत और अफ्रीका जैसे देशों में, जहाँ रंजकता विकार, फंगल संक्रमण, और उपेक्षित त्वचा रोग बहुत आम हैं, यह प्रस्ताव उपचार की पहुंच सुधारने, संवेदनशील देखभाल बढ़ाने, और सभी प्रकार की त्वचा पर शोध को बढ़ावा देने का अवसर है।

- It is now time to recognise **skin health** as a key part of **public health**.
अब समय आ गया है कि त्वचा स्वास्थ्य को सार्वजनिक स्वास्थ्य का एक महत्वपूर्ण हिस्सा माना जाए।
- In the **South Asia, West Asia, and Africa** regions, the resolution has great relevance, as noted by **Dr. Rashmi Sarkar**, Regional Director of **ILDS** and a prominent figure in **global dermatology**.

दक्षिण एशिया, पश्चिम एशिया, और अफ्रीका क्षेत्रों में यह प्रस्ताव अत्यंत प्रासंगिक है, जैसा कि **ILDS** की क्षेत्रीय निदेशक डॉ. रश्मि सरकार ने कहा, जो वैश्विक त्वचा चिकित्सा की एक प्रमुख विशेषज्ञ हैं।

- She said health funding has long focused on **chronic internal diseases**, ignoring the **psychological and economic burden** of **skin conditions**. She highlighted that **skin diseases** affect a person's **self-esteem, employment, and social inclusion**, especially in the case of **visible conditions** like **vitiligo, psoriasis, or chronic skin infections**.

उन्होंने कहा कि स्वास्थ्य निधि का ध्यान लंबे समय से दीर्घकालिक आंतरिक रोगों पर रहा है, जबकि त्वचा रोगों के मानसिक और आर्थिक प्रभाव की अनदेखी की गई है। उन्होंने बताया कि त्वचा रोग किसी व्यक्ति के आत्मसम्मान, रोजगार, और सामाजिक समावेशन को प्रभावित करते हैं, विशेष रूप से **विटिलिगो, सोरायसिस, या दीर्घकालिक त्वचा संक्रमणों** के मामलों में।

- This resolution is a chance to correct these **inequities**. For **India**, which bears one of the **world's highest burdens** of **skin disease**, this resolution is timely.

यह प्रस्ताव इन असमानताओं को सुधारने का एक अवसर है। भारत, जहाँ त्वचा रोगों का वैश्विक स्तर पर सबसे अधिक बोझ है, के लिए यह प्रस्ताव उचित समय पर आया है।

- It can help integrate **skin care** into **public health systems**, promote **research on skin of colour**, and build **dermatology capacity** at the **primary care level**.

यह प्रस्ताव त्वचा देखभाल को सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणालियों में जोड़ने, गहरे रंग की त्वचा पर अनुसंधान को बढ़ावा देने, और प्राथमिक स्तर पर त्वचा रोग क्षमताओं को मजबूत करने में मदद कर सकता है।



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

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

CONTACT: 9971932488



Capital charter

Delhi needs to solve the infrastructure deficit and the housing crisis

Nearly four months into her tenure as Chief Minister of the National Capital Territory (NCT), Rekha Gupta seems to have more agency and resources to address Delhi's infrastructure issues and economic woes. The governance deficit seen during the previous government led by the Aam Aadmi Party (AAP) due to political differences with the Bharatiya Janata Party (BJP) government at the Centre is noticeably absent now. Interacting with a cross-section of society at *The Hindu Mind*, a platform for leaders from all fields to converse with curious minds, Ms. Gupta said that she wanted to be known as someone who is dedicated to resolving the daily problems of the people of Delhi. Problems abound. From electricity to education, transportation to public infrastructure, and sewage treatment to water availability, there is a litany of issues that plague the national capital. Ms. Gupta blamed the previous AAP and Congress governments for the situation. It is true that the AAP's style of governance provided succour to the poorest segments, but shallowed out the promise of Delhi as an investment destination and an enabler of the middle-class dream for housing facilities and jobs. AAP used Delhi as a staging post of its chief Arvind Kejriwal's electoral ambitions.

That said, no incumbent can succeed by blaming predecessors. The one in charge currently is the one answerable. Ms. Gupta said the Minto Bridge underpass in Connaught Place in central Delhi would no longer flood in the rains, and she was proved right this week when the city received a heavy downpour. But numerous other places in the city were waterlogged, and this is just a small part of the challenges. Ms. Gupta said all the water logging points in Delhi have been identified, and a nodal officer has been put in charge for each of them, who will be accountable. This must be enforced strictly. Haphazard and unpredictable land use regulations over the decades are one of the main reasons for Delhi losing out to surrounding places as a destination for housing and office space. The land pooling policy in the capital which has been meandering, now needs to be urgently streamlined and implemented. Thousands of people who have invested their hard-earned money with the dream of a house in Delhi cannot be punished for policy confusion that is not their fault. Schooling in Delhi needs to have predictable regulation, and both private and public schools must follow standards. Huge disparities in school educations can have cascading ill effects for the society. Freeing up Delhi's so-called agricultural land for planned development must be a priority, and the Chief Minister seems to be cognisant of this. Ms. Gupta said a new Master Plan for the city will account for all these, and the fact that the BJP is in power at the Centre, NCT and in all Municipal Councils of Delhi will make things easy. It is a great chance for Ms. Gupta to lead a definitive transformation of the national capital.

Capital charter: On Delhi, its infrastructure राजधानी घोषणापत्र: दिल्ली और इसकी बुनियादी संरचना

Delhi needs to solve the infrastructure deficit and the housing crisis.

दिल्ली को बुनियादी ढांचे की कमी और आवास संकट को हल करना होगा।

• Nearly four months into her tenure as Chief Minister of the NCT, **Rekha Gupta** seems to have more agency and resources to address Delhi's infrastructure issues and economic woes.

एनसीटी की मुख्यमंत्री के रूप में कार्यकाल के लगभग चार महीने बाद, रेखा गुप्ता के पास दिल्ली की अवसंरचना और आर्थिक संकटों से निपटने के लिए अधिक अधिकार और संसाधन प्रतीत होते हैं।

• The **governance deficit** seen during the previous **AAP** government due to political differences with the **BJP** at the Centre is noticeably absent now. केंद्र में बीजेपी से राजनीतिक मतभेदों के कारण आप सरकार के दौरान दिखा शासन घाटा, अब स्पष्ट रूप से गायब है।

• At **The Hindu Mind** platform, Ms. Gupta said she wanted to be known for resolving the daily problems of the people of Delhi.

द हिंदू माइंड मंच पर सुश्री गुप्ता ने कहा कि वह दिल्ली के लोगों की दैनिक समस्याओं को हल करने वाली नेता के रूप में जानी जाना चाहती हैं।

• Problems include **electricity, education, transportation, infrastructure, sewage, and water availability**.

समस्याओं में बिजली, शिक्षा, परिवहन, अवसंरचना, सीवेज, और जल उपलब्धता शामिल हैं।

• Ms. Gupta blamed previous **AAP and Congress** governments for the current state.

सुश्री गुप्ता ने वर्तमान स्थिति के लिए पूर्व की आप और कांग्रेस सरकारों को दोषी ठहराया।

• **AAP's governance helped the poor, but weakened Delhi's image as an investment hub and provider of housing and jobs.**

आप का शासन गरीबों के लिए सहायक रहा, लेकिन दिल्ली की निवेश केंद्र और आवास व रोजगार देने वाले शहर की छवि को कमजोर किया।

• **AAP** used Delhi as a **launchpad** for **Arvind Kejriwal's** national ambitions.

आप ने दिल्ली को अरविंद केजरीवाल की राष्ट्रीय महत्वाकांक्षाओं के लिए प्रारंभिक मंच के रूप में उपयोग किया।

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



- Current leadership cannot succeed by blaming predecessors; they are **answerable now**.
वर्तमान नेतृत्व केवल पूर्ववर्तियों को दोष देकर सफल नहीं हो सकता; अब वे **जवाबदेह** हैं।
- Ms. Gupta claimed **Minto Bridge underpass** wouldn't flood, and she was right during this week's **heavy rain**.
सुश्री गुप्ता ने कहा कि **मिंटो ब्रिज अंडरपास** में जलभराव नहीं होगा, और इस सप्ताह की तेज़ बारिश में वह सही साबित हुई।
- However, many areas in Delhi were still **waterlogged**.
हालांकि, दिल्ली के कई क्षेत्रों में अभी भी **जलभराव** हुआ।
- She said all **waterlogging points** have been identified, with **nodal officers** made accountable.
उन्होंने कहा कि सभी **जलभराव स्थलों** की पहचान कर ली गई है और उनके लिए **नोडल अधिकारी** नियुक्त किए गए हैं।
- **This accountability must be strictly enforced**.
इस जवाबदेही को **कड़ाई से लागू** किया जाना चाहिए।
- Delhi's **unplanned land use** is a reason it lags behind nearby cities for **housing and offices**.
दिल्ली का **अव्यवस्थित भूमि उपयोग** इसे **आवास और कार्यालय** के लिए आस-पास के शहरों से पीछे रखता है।
- The **land pooling policy** must now be **urgently streamlined and implemented**.
लैंड पूलिंग नीति को अब **तत्काल रूप से व्यवस्थित और लागू** किया जाना चाहिए।
- Thousands who invested in **housing projects** should not be punished due to **policy confusion**.
आवास योजनाओं में निवेश करने वाले हजारों लोगों को **नीतिगत भ्रम** के कारण दंडित नहीं किया जाना चाहिए।
- **Schooling** in Delhi needs **clear regulations**, and both **private and public schools** must follow norms.
दिल्ली में **शिक्षा प्रणाली** के लिए **स्पष्ट नियमों** की जरूरत है, और **निजी व सरकारी स्कूलों** दोनों को मानकों का पालन करना चाहिए।
- Wide **inequality in school education** can harm society in the long term.
स्कूल शिक्षा में व्यापक असमानता समाज को दीर्घकालिक रूप से नुकसान पहुँचा सकती है।
- **Agricultural land** in Delhi must be **freed for planned development**, and the CM is aware of this need.
दिल्ली की **कृषि भूमि** को **योजनाबद्ध विकास** के लिए मुक्त करना चाहिए, और मुख्यमंत्री इस आवश्यकता को समझती हैं।
- A new **Master Plan** will consider these issues; with **BJP** in power at **Centre, NCT**, and **Municipal Councils**, coordination is easier.



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

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

CONTACT: 9971932488



नया मास्टर प्लान इन मुद्दों को ध्यान में रखेगा; केंद्र, एनसीटी, और नगर निगमों में बीजेपी की सत्ता के कारण समन्वय आसान है।

- This is a **great opportunity** for Ms. Gupta to lead a **major transformation** of Delhi. यह सुश्री गुप्ता के लिए दिल्ली में **बड़े परिवर्तन** का महान अवसर है।

PATRIOTIC IAS

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



Why India should address its propulsion gap

Is India overly reliant on imported engines? What happened to the HF-24 Marut, India's first indigenously designed fighter jet? Why has the Kaveri engine project not been able to come to fruition? How is India affected by foreign engine supply delays? Is only the Indian Air Force affected by such dependency?

555 Words | 10.000000

EXPLAINER

Rahul Bedi

The story so far:

There has been growing excitement in military and industrial circles over the fast-tracked indigenous fifth generation stealth Advanced Medium Combat Aircraft (AMCA). Touted as a multi-role fighter with super-cruise capability, internal weapons bays, advanced avionics, and diverter-less supersonic intakes enhancing stealth and reliability, the AMCA is being hailed as a milestone in Indian aerospace history. However, a dose of historical realism is warranted particularly since India has a persistent propulsion gap, and is overly reliant on imported engines. Nearly seven decades of fighter development reveal cautionary lessons, starting with India's first indigenously designed fighter jet, the HF-24 Marut (Spirit of the Tempest).

What happened to the HF-24 Marut?

Launched in the 1950s by Hindustan Aeronautics Limited (HAL) under famed German engineer Kurt Tank – designer of several WWII Luftwaffe fighters – the twin-engine, swept-wing Marut was, like the AMCA, an ambitious project of its time. Sleek and capable of transonic speeds, it embodied post-colonial India's drive for self-reliance and ended service amid high hopes in the late 1960s. However, the Marut never reached its full potential, not because of design flaws, but entirely due to its underpowered British Bristol Siddeley Orpheus 703 turbojets. Although Tank had envisioned a more powerful engine, it never materialised, leaving the Marut's performance underwhelming. And, while it performed reasonably well in ground-attack roles during the 1971 war on the western front, its propulsion limitations ultimately proved crippling. HAL produced only 147 of these high-maintenance, low-output fighters, which were eventually 'number-plated' or retired by 1990.

Indian Air Force (IAF) veterans who flew the Marut consistently cited the lack of a powerful engine as its Achilles' heel – highlighting the enduring reality that high-end fighters live or die by propulsion technology. Engines, after all, are not mere technical parts but the core of sovereign aerospace capability, shaping a combat aircraft's power, range, and mission effectiveness.

Did India develop its own engines?

Following the Marut's disappointing engine performance, the Defence Research and Development Organisation (DRDO) assigned its Gas Turbine Research Establishment (GTRE) laboratory in 1989 to develop the Kaveri GTX35V5 afterburning turbofan for the Light Combat Aircraft (LCA), which had been under design development since 1981-82. Over the next 35 years, GTRE spent around ₹202 crore, as of 2020, on the project, but without success. Despite producing nine full-scale prototypes and four core engines – logging over 3,000 hours of ground testing and 73 hours of flight trials on an Ilyushin IL-76 flying test bed in Russia – the Kaveri failed to meet the LCA's performance benchmarks. It struggled with thrust-to-weight ratio, reliability, and thermal management under sustained high-performance conditions. Though spinoff versions were proposed for tanks, ships, and locomotives, none have so far entered



Long-term vision: Three HF-24 Marut aircraft of the IAF flying in formation over Rajpath, New Delhi. THE HINDU ARCHIVES

operational use.

A revival attempt in 2016, in collaboration with French engine-maker Snecma (linked to offset obligations from the IAF's Rafale deal) also collapsed. A parallel proposal by its partner Safran to co-develop a new engine for the Tejas Mk1 and AMCA met a similar fate, reportedly rejected by the DRDO due to institutional pride.

Meanwhile, Kaveri's failure forced the Aeronautical Development Agency (ADA), responsible for the LCA's design, to adopt the U.S.-made General Electric (GE) F404-IN20 afterburning turbofan engine (producing 78-80 kN of thrust) around 2004. Although barely adequate – restricting Tejas' payload and high-angle-of-attack capabilities – the engine was eventually approved by the IAF, which inducted two Mk1 squadrons from 2015 onwards, with one squadron operating without full operational clearance, nearly 34 years after the LCA programme's inception.

How is India affected by engine dependency?

India's engine dependency issues resurfaced recently when GE delayed delivery of 99 F404 engines by 13 months for the upgraded LCA Mk1A – a lighter, more capable variant equipped with an Active Electronically Scanned Array (AESA) radar, advanced electronic warfare suites, and mid-air refuelling capability. Under a \$716 million contract signed in 2021, engine deliveries were scheduled to begin by March 2024, but the first power pack arrived only in April 2025, as part of an initial batch of 12 expected by the end of the year. GE cited "unprecedented supply chain pressures," including disruptions from suppliers, as the cause for the delay, but for India it jeopardised the Mk1As commissioning by deferring it further.

This triggered sharp criticism from Air Chief Marshal A.P. Singh, who publicly rebuked HAL for chronic slippages in fighter deliveries amid a steep decline in IAF combat strength from a sanctioned 42.5 fighter squadrons to around 30 presently. Further reductions loom with two legacy MiG-21 'Bis' squadrons slated for imminent retirement. "We need to be now ready to be future-ready," Mr. Singh said at the CII Annual Business Summit in New Delhi on May 29. Citing HAL's blotted history of missed deadlines, he bluntly

asserted that wars are won by equipping the military, not merely planning for the future.

Simultaneously, HAL's negotiations with GE to locally manufacture the more powerful GE-F414 engine (90-96 kN thrust) – intended for the LCA Mk2 and initially the AMCA Mk1 – too has hit a roadblock. The deal, announced during Prime Minister Narendra Modi's 2023 U.S. visit, has reportedly been stalled by GE's demand for an additional \$500 million over the original \$1.5 billion agreement.

More critically, GE appears unwilling to share core engine technologies like single-crystal turbine blades, thermal barrier coatings, and advanced cooling systems, all of which are vital for boosting engine durability and thrust. HAL continues to demand full technology transfer, but industry insiders point out that such proprietary know-how, developed at great expense, is rarely shared by global engine makers. Talks, however, are still ongoing.

Both the LCA Mk2, which is under-development, and the Initial AMCA Mk1 models are expected to rely on the F414 as a 'stopgap' powerplant, pending finalisation of the deal. The ADA is also scouting for a 110 kN-class engine for the AMCA Mk2, potentially via a joint venture. Intermittent discussions with France's Safran and the U.K.'s Rolls-Royce have so far yielded no concrete outcome.

And, while these possibilities may serve as a short-term workaround, it reflects the same external engine dependence that had crippled the Marut. Consequently, a cross-section of IAF veterans and aerospace experts warned that unless India developed an indigenous engine to power future AMCA blocks, the programme risks being held hostage once again to geopolitical whims.

How much is India dependent on external engines?

India's external propulsion sourcing extends well beyond aerial platforms, affecting the Army and Navy as well, both of which are exclusively reliant on imported power packs or foreign engines assembled and built domestically under licence. The Army's Arjun Main Battle Tank, for example, is powered by the German MTU MB838 Ka-501 diesel engine paired with RENK RK-304 transmissions, while the recently trialled Zorawar Light Tank uses the U.S.-origin 1,000hp

Cummins Advanced Combat Engine. The Navy too depends wholly on foreign propulsion systems – Russian, Ukrainian, French, German, and U.S. engines – that power all its indigenously designed and built frigates, destroyers, auxiliary vessels, troop carriers, corvettes, and fast attack craft. India's all-round engine development across aerospace, land, and naval platforms is critical to ensure strategic autonomy and enhance military capability.

How important is autonomous engine development?

Aircraft engine development is vital for India to achieve aerospace autonomy and strategic self-reliance. Disruptions in foreign engine supplies delay production like that of the LCA Mk1A, hampers upgrades, and restricts exports as that would necessitate third-party approvals. The U.S., France, and China are able to assert dominance in global aerospace markets as they have harnessed indigenous propulsion.

However, for India, mastering advanced jet engine technology is not merely a prestige project but is crucial to sustaining military readiness, ensuring credible deterrence, and insulating its defence sector from external shocks and global political vagaries. Without this core capability, India's broader ambitions in aviation and defence exports risk remaining perennially compromised.

A broad spectrum of defence experts and IAF veterans contend that India's failure to develop advanced jet engines transcend technical hurdles and are fundamentally a political challenge. India's defence funding remains fragmented, largely focused on short-term projects, rather than being driven by a long-term, strategic vision.

If India is genuinely committed to closing this glaring capability gap, mere slogans like *Atmanirbhar Bharat* will not suffice. Achieving true autonomy in engine technology demands comprehensive structural reforms, unwavering political will, and the cultivation of an innovation ecosystem which will seamlessly integrate private sector participation, academic research, and defence R&D institutions into a cohesive and competitive framework.

Rahul Bedi is a veteran journalist based in New Delhi and Chandigarh specialising in military, defence and security matters.

THE GIST

Launched in the 1950s by Hindustan Aeronautics Limited (HAL) under famed German engineer Kurt Tank – designer of several WWII Luftwaffe fighters – the twin-engine, swept-wing Marut was, like the AMCA, an ambitious project of its time.

India's engine dependency issues resurfaced recently when GE delayed delivery of 99 F404 engines by 13 months for the upgraded LCA Mk1A.

India's external propulsion sourcing extends well beyond aerial platforms, affecting the Army and Navy as well, both of which are exclusively reliant on imported power packs.

Why India should address its propulsion gap
भारत को अपनी प्रणोदन खाई को क्यों दूर करना चाहिए



There has been growing excitement in military and industrial circles over the fast-tracked **indigenous fifth generation stealth Advanced Medium Combat Aircraft (AMCA)**.

सैन्य और औद्योगिक क्षेत्रों में तेजी से विकसित हो रहे स्वदेशी पांचवीं पीढ़ी के स्टेल्थ उन्नत मध्यम लड़ाकू विमान (AMCA) को लेकर बढ़ती उत्सुकता देखी जा रही है।

- Touted as a **multi-role fighter with super-cruise capability**, internal weapons bays, advanced avionics, and diverter-less supersonic intakes enhancing stealth and reliability, the AMCA is being hailed as a milestone in Indian aerospace history.
सुपर-क्रूज़ क्षमता, आंतरिक हथियार बे, उन्नत एवियोनिक्स और डाइवर्टर-लेस सुपरसोनिक इनटेक्स जैसी विशेषताओं से युक्त इस मल्टी-रोल फाइटर को भारतीय एयरोस्पेस इतिहास में एक मील का पत्थर माना जा रहा है।
- However, a dose of **historical realism is warranted particularly since India has a persistent propulsion gap, and is overly reliant on imported engines**.
हालांकि, एक ऐतिहासिक यथार्थवाद जरूरी है क्योंकि भारत में अभी भी लगातार प्रणोदन की कमी है और वह आयातित इंजनों पर अत्यधिक निर्भर है।
- Nearly **seven decades of fighter development** reveal cautionary lessons, starting with **India's first indigenously designed fighter jet, the HF-24 Marut**.
लगभग सात दशकों के लड़ाकू विमान विकास से चेतावनी भरे सबक मिलते हैं, जिनकी शुरुआत भारत के पहले स्वदेशी डिजाइन वाले लड़ाकू विमान, HF-24 मारुत से होती है।

What happened to the HF-24 Marut?

HF-24 मारुत के साथ क्या हुआ?

- Launched in the **1950s** by **Hindustan Aeronautics Limited (HAL)** under **German engineer Kurt Tank**, the twin-engine, swept-wing Marut was, like the AMCA, an **ambitious project** of its time.
1950 के दशक में हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारा जर्मन इंजीनियर कर्ट टैंक के नेतृत्व में शुरू किया गया ट्विन-इंजन, स्वीपड-विंग मारुत, उस समय का एक महत्वाकांक्षी परियोजना था।
- Sleek and capable of **transonic speeds**, it embodied **post-colonial India's drive for self-reliance** and entered service amid high hopes in the **late 1960s**.
ट्रान्सोनिक गति में सक्षम और आकर्षक यह विमान औपनिवेशिक भारत के बाद की आत्मनिर्भरता की आकांक्षा का प्रतीक था और 1960 के दशक के उत्तरार्ध में सेवा में शामिल हुआ।
- However, the **Marut never reached its full potential, not because of design flaws, but due to its underpowered British Bristol Siddeley Orpheus 703 turbojets**.
हालांकि, मारुत कभी भी अपनी पूरी क्षमता तक नहीं पहुंच पाया, इसका कारण डिज़ाइन में खामी नहीं, बल्कि इसके कमज़ोर ब्रिटिश ब्रिस्टल सिडली ऑर्फियस 703 टर्बोजेट इंजन थे।
- Although Tank had envisioned a **more powerful engine**, it never materialised, leaving the Marut's **performance underwhelming**.



हालांकि टैंक ने अधिक शक्तिशाली इंजन की कल्पना की थी, लेकिन वह कभी साकार नहीं हो सका, जिससे मारुत का प्रदर्शन कमजोर रह गया।

- It performed **reasonably well in ground-attack roles** during the **1971 war** on the western front, but its **propulsion limitations** ultimately proved **crippling**.
यह **1971 के युद्ध** के दौरान पश्चिमी मोर्चे पर **ग्राउंड-अटैक भूमिकाओं** में उचित प्रदर्शन करता था, लेकिन इसकी **प्रणोदन सीमाएं अंततः घातक सिद्ध हुईं**।
- HAL produced only **147** of these **high-maintenance, low-output fighters**, which were eventually **retired by 1990**.
HAL ने ऐसे **147 उच्च रखरखाव, कम आउटपुट लड़ाकू विमानों** का उत्पादन किया, जिन्हें अंततः **1990 तक सेवा से हटा दिया गया**।
- IAF veterans who flew the Marut cited the **lack of a powerful engine** as its **Achilles' heel**, showing that **high-end fighters depend critically on propulsion technology**.
मारुत उड़ाने वाले वायुसेना के दिग्गजों ने इसके **कमजोर इंजन की कमी** को इसकी **सबसे बड़ी कमजोरी** बताया, जो यह दर्शाता है कि **उन्नत लड़ाकू विमान मुख्यतः प्रणोदन तकनीक पर निर्भर करते हैं**।
- **Engines** are not mere technical parts but the **core of sovereign aerospace capability**, shaping a combat aircraft's **power, range, and mission effectiveness**.
इंजन केवल तकनीकी उपकरण नहीं होते, बल्कि वे **राष्ट्रीय एयरोस्पेस क्षमता के मूल आधार** होते हैं, जो किसी भी लड़ाकू विमान की **शक्ति, सीमा और मिशन प्रभावशीलता** को निर्धारित करते हैं।

Did India develop its own engines?

क्या भारत ने अपने स्वयं के इंजन विकसित किए?

- Following the Marut's engine problems, the **DRDO tasked its Gas Turbine Research Establishment (GTRE) in 1989** to develop the **Kaveri GTX-35VS afterburning turbofan for the Light Combat Aircraft (LCA)**.
मारुत की इंजन संबंधी समस्याओं के बाद, **DRDO ने 1989 में अपने गैस टरबाइन अनुसंधान प्रतिष्ठान (GTRE) को लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) के लिए कावेरी GTX-35VS आफ्टरबर्निंग टर्बोफैन विकसित करने का कार्य सौंपा**।
- **GTRE spent around ₹2032 crore (as of 2020) on the project over 35 years, but without success**.
GTRE ने इस परियोजना पर **35 वर्षों में लगभग ₹2032 करोड़ (2020 तक) खर्च किए**, लेकिन कोई **सफलता नहीं मिली**।
- It produced **nine full-scale prototypes** and **four core engines**, logging over **3,000 hours** of ground testing and **73 hours** of flight trials on an **Ilyushin IL-76 test bed in Russia**.
इसने **नौ पूर्ण पैमाने के प्रोटोटाइप और चार कोर इंजन बनाए**, जिनका **3,000 घंटे से अधिक का ग्राउंड टेस्टिंग और 73 घंटे की उड़ान परीक्षण रूस में Ilyushin IL-76 टेस्ट बेड पर किया गया**।
- The Kaveri **failed to meet the LCA's performance benchmarks** due to issues with **thrust-to-weight ratio, reliability, and thermal management**.



कावेरी प्रदर्शन मानकों को पूरा करने में विफल रहा, जिसमें थ्रस्ट-टू-वेट अनुपात, विश्वसनीयता, और थर्मल मैनेजमेंट से जुड़ी समस्याएँ थीं।

- Though **spinoff versions** were proposed for **tanks, ships, and locomotives**, none have entered operational use so far.
हालांकि इसके स्पिनऑफ संस्करण टैंक, जहाज और इंजन के लिए प्रस्तावित किए गए, लेकिन कोई भी अब तक प्रचालन में नहीं आया।
- A revival attempt in **2016** with **French engine-maker Snecma** (as part of Rafale deal offsets) also **collapsed**.
2016 में फ्रांसीसी इंजन निर्माता स्नेकमा के साथ (राफेल सौदे के ऑफसेट के रूप में) पुनर्जीवित करने का प्रयास भी विफल हो गया।
- A proposal by **Safran** to co-develop a **new engine for Tejas MkII and AMCA** was reportedly **rejected by DRDO** due to **institutional pride**.
साफ्रान द्वारा तेजस MkII और AMCA के लिए नया इंजन सह-विकसित करने का प्रस्ताव DRDO द्वारा संस्थागत अहंकार के कारण अस्वीकार कर दिया गया।
- Meanwhile, Kaveri's failure forced ADA to adopt **U.S.-made GE F404-IN20 afterburning turbofan** (producing **78–80 kN thrust**) around **2004**.
इस बीच, कावेरी की विफलता ने ADA को अमेरिकी GE F404-IN20 आफ्टरबर्निंग टर्बोफैन (78–80 kN थ्रस्ट) को **2004** के आसपास अपनाने के लिए मजबूर किया।
- Though barely adequate, it **restricted Tejas' payload and high-angle-of-attack capabilities**, but was eventually **approved by IAF**.
यह इंजन सिर्फ आवश्यक जरूरतें पूरी करता था, जिससे तेजस की पेलोड और उच्च कोण हमले की क्षमताएं सीमित हो गईं, फिर भी इसे अंततः **IAF** ने मंजूरी दी।
- Two **Mk1 squadrons** were inducted from **2015 onwards**, with one **operating without full operational clearance**, nearly **34 years** after the **LCA programme's inception**.
2015 के बाद दो **Mk1** स्क्वाड्रन शामिल किए गए, जिनमें से एक पूर्ण परिचालन मंजूरी के बिना संचालित हुआ, जबकि **LCA** कार्यक्रम की शुरुआत के लगभग **34** साल बाद यह हुआ।

How is India affected by engine dependency?

भारत इंजन पर निर्भरता से कैसे प्रभावित होता है?

- **India's engine dependency issues** resurfaced recently when **GE delayed delivery of 99 F404 engines by 13 months** for the upgraded **LCA Mk1A**.
भारत की इंजन निर्भरता की समस्याएं हाल ही में फिर सामने आईं जब **GE** ने **99 F404** इंजनों की डिलीवरी को **13** महीने के लिए **LCA Mk1A** के लिए विलंबित कर दिया।
- The **Mk1A** is a **lighter, more capable variant** equipped with **AESA radar, advanced electronic warfare suites, and mid-air refuelling capability**.
Mk1A एक हल्का और अधिक सक्षम संस्करण है, जिसमें **AESA** रडार, उन्नत इलेक्ट्रॉनिक युद्ध प्रणालियाँ, और हवा में ईंधन भरने की क्षमता है।



- Under a \$716 million contract signed in 2021, engine deliveries were scheduled to begin by March 2024, but the first power pack arrived only in April 2025 as part of an initial batch of 12 expected by year-end.
2021 में हस्ताक्षरित \$716 मिलियन के अनुबंध के तहत, इंजनों की डिलीवरी मार्च 2024 से शुरू होनी थी, लेकिन पहला पावर पैक केवल अप्रैल 2025 में आया, जो वर्ष के अंत तक आने वाले 12 इंजनों के प्रारंभिक बैच का हिस्सा था।
- GE cited “unprecedented supply chain pressures”, including supplier disruptions, as the cause for the delay.
GE ने देरी का कारण "अभूतपूर्व आपूर्ति श्रृंखला दबाव" और आपूर्तिकर्ता व्यवधान बताया।
- For India, it jeopardised the Mk1A's commissioning by deferring it further.
भारत के लिए, इसने Mk1A की कमीशनिंग को और टालते हुए संकट में डाल दिया।
- This triggered sharp criticism from Air Chief Marshal A.P. Singh, who publicly rebuked HAL for chronic slippages in fighter deliveries.
इससे वायु सेना प्रमुख ए.पी. सिंह की ओर से तीखी आलोचना हुई, जिन्होंने HAL को लगातार देरी के लिए सार्वजनिक रूप से फटकारा।
- He pointed to a steep decline in IAF combat strength from 42.5 sanctioned fighter squadrons to around 30 presently.
उन्होंने बताया कि वायु सेना की लड़ाकू शक्ति में भारी गिरावट आई है, जो 42.5 स्वीकृत स्क्वाड्रन से घटकर वर्तमान में लगभग 30 रह गई है।
- Further reductions loom with two legacy MiG-21 'Bis' squadrons slated for imminent retirement.
और गिरावट आ सकती है क्योंकि दो पुराने MiG-21 'Bis' स्क्वाड्रन को शीघ्र सेवानिवृत्ति के लिए निर्धारित किया गया है।
- “We need to be now ready to be future-ready,” Mr. Singh said at the CII Annual Business Summit in New Delhi on May 29.
"अब हमें भविष्य के लिए तैयार रहना होगा," श्री सिंह ने 29 मई को नई दिल्ली में CII वार्षिक व्यापार सम्मेलन में कहा।
- Citing HAL's history of missed deadlines, he bluntly asserted that wars are won by equipping the military, not merely planning.
HAL के नियत समय में काम पूरा न कर पाने के इतिहास का हवाला देते हुए, उन्होंने स्पष्ट रूप से कहा कि युद्ध केवल योजना से नहीं, बल्कि सैन्य उपकरणों से जीते जाते हैं।

Issues with GE-F414 Engine Deal

GE-F414 इंजन सौदे से जुड़ी समस्याएँ

- HAL's negotiations with GE to locally manufacture the more powerful GE-F414 engine (90–96 kN thrust) has hit a roadblock.
HAL और GE के बीच स्थानीय रूप से अधिक शक्तिशाली GE-F414 इंजन (90–96 kN थ्रस्ट) के निर्माण के लिए हुई बातचीत में रुकावट आ गई है।



- The deal, announced during PM Modi's 2023 U.S. visit, has been stalled by **GE's demand for an additional \$500 million over the original \$1.5 billion agreement.**
यह सौदा, जो प्रधानमंत्री मोदी की 2023 की अमेरिका यात्रा के दौरान घोषित हुआ था, GE द्वारा अतिरिक्त \$500 मिलियन की मांग के कारण \$1.5 बिलियन के मूल सौदे से आगे नहीं बढ़ पाया।
- More critically, **GE appears unwilling to share core engine technologies like single-crystal turbine blades, thermal barrier coatings, and advanced cooling systems.**
इससे भी अधिक महत्वपूर्ण बात यह है कि GE प्रमुख इंजन तकनीकों जैसे सिंगल-क्रिस्टल टरबाइन ब्लेड, थर्मल बैरियर कोटिंग्स, और उन्नत कूलिंग सिस्टम्स को साझा करने के लिए तैयार नहीं है।
- These technologies are **vital for engine durability and thrust, but rarely shared by global engine makers.**
ये तकनीकें इंजन की मजबूती और थ्रस्ट के लिए महत्वपूर्ण हैं, लेकिन दुनिया की कंपनियां इन्हें शायद ही साझा करती हैं।
- HAL continues to demand full technology transfer, while talks are still ongoing.
HAL पूरा तकनीकी हस्तांतरण मांगता रहा है, जबकि बातचीत अभी भी जारी है।

Dependency on F414 and Search for AMCA Mk2 Engine

F414 पर निर्भरता और AMCA Mk2 इंजन की खोज

- Both the **LCA Mk2 and initial AMCA Mk1 models** are expected to **rely on F414** as a 'stopgap' powerplant until the deal is finalised.
LCA Mk2 और प्रारंभिक AMCA Mk1 मॉडल, जब तक सौदा अंतिम रूप नहीं लेता, तब तक F414 पर अस्थायी समाधान के रूप में निर्भर रहने की उम्मीद है।
- ADA is also **scouting for a 110 kN-class engine** for the **AMCA Mk2**, possibly via **joint venture.**
ADA AMCA Mk2 के लिए 110 kN श्रेणी के इंजन की संभावित संयुक्त उपक्रम के माध्यम से खोज कर रही है।
- Intermittent discussions with **France's Safran** and the **U.K.'s Rolls-Royce** have **yielded no concrete outcome.**
फ्रांस की साफ्रान और यू.के. की रोल्स-रॉयस के साथ चल रही बातचीत से कोई ठोस परिणाम नहीं निकल पाया है।
- These options reflect the **same external engine dependence** that **crippled the Marut.**
ये विकल्प उसी बाहरी इंजन निर्भरता को दर्शाते हैं, जिसने मारुत परियोजना को भी बाधित किया था।
- IAF veterans and aerospace experts **warn that without an indigenous engine, the AMCA programme risks being held hostage to geopolitical whims.**
वायुसेना के पूर्व अधिकारी और एयरोस्पेस विशेषज्ञ चेतावनी देते हैं कि यदि स्वदेशी इंजन विकसित नहीं किया गया, तो AMCA परियोजना भू-राजनीतिक अस्थिरताओं की बंधक बन सकती है।

How much is India dependent on external engines?

भारत कितना बाहरी इंजनों पर निर्भर है?



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

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

CONTACT: 9971932488



- India's **external propulsion sourcing** extends **beyond aerial platforms**, also affecting the **Army and Navy**.
भारत की बाहरी प्रणोदन स्रोतों पर निर्भरता केवल हवाई प्लेटफार्मों तक सीमित नहीं, बल्कि सेना और नौसेना को भी प्रभावित करती है।
- Both the Army and Navy are **exclusively reliant on imported power packs or foreign engines** built **domestically under licence**.
सेना और नौसेना पूरी तरह से आयातित पावर पैक या लाइसेंस के तहत देश में बनाए गए विदेशी इंजनों पर निर्भर हैं।
- The Army's **Arjun Main Battle Tank** is powered by **German MTU MB838 Ka-501 diesel engine** paired with **RENK RK-304 transmissions**.
सेना का अर्जुन मुख्य युद्धक टैंक जर्मन MTU MB838 Ka-501 डीजल इंजन और RENK RK-304 ट्रांसमिशन से चलता है।
- The **Zorawar Light Tank**, recently trialled, uses the **U.S.-origin 1,000hp Cummins Advanced Combat Engine**.
हाल ही में परीक्षण किया गया ज़ोरावर लाइट टैंक अमेरिकी मूल के 1,000hp कमिंस एडवांस्ड कॉम्बैट इंजन का उपयोग करता है।
- The Navy depends wholly on **foreign propulsion systems** — **Russian, Ukrainian, French, German, and U.S. engines** — to power all its indigenous vessels.
नौसेना पूरी तरह से विदेशी प्रणोदन प्रणालियों — रूसी, यूक्रेनी, फ्रांसीसी, जर्मन और अमेरिकी इंजनों — पर अपने सभी स्वदेशी पोतों के लिए निर्भर है।
- These include **frigates, destroyers, auxiliary vessels, troop carriers, corvettes, and fast attack craft**.
इनमें फ्रिगेट, विध्वंसक, सहायक पोत, सैनिक वाहक, कार्वेट और तेज़ हमला पोत शामिल हैं।
- India's **all-round engine development across aerospace, land, and naval platforms** is **critical to ensure strategic autonomy and military capability**.
भारत के लिए वायु, स्थल और नौसैनिक प्लेटफार्मों पर समग्र इंजन विकास रणनीतिक स्वायत्तता सुनिश्चित करने और सैन्य क्षमता बढ़ाने के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण है।

How important is autonomous engine development?

स्वायत्त इंजन विकास कितना महत्वपूर्ण है?

- Aircraft engine development is vital for **aerospace autonomy** and **strategic self-reliance**.
एयरोस्पेस स्वायत्तता और रणनीतिक आत्मनिर्भरता के लिए विमान इंजन विकास अत्यंत आवश्यक है।
- Disruptions in foreign engine supplies **delay production, hampers upgrades, and restricts exports** due to **third-party approvals**.
विदेशी इंजनों की आपूर्ति में रुकावटें उत्पादन में देरी, अपग्रेड में बाधा, और निर्यात पर प्रतिबंध लगाती हैं क्योंकि तीसरे पक्ष की अनुमति आवश्यक होती है।



- Countries like the **U.S., France, and China** dominate global aerospace markets due to **indigenous propulsion**.
अमेरिका, फ्रांस और चीन जैसे देश स्वदेशी प्रणोदन के कारण वैश्विक एयरोस्पेस बाजारों में प्रभावी हैं।
- For India, **mastering advanced jet engine technology** is crucial to **sustain military readiness, ensure credible deterrence, and insulate defence from geopolitical shocks**.
भारत के लिए, उन्नत जेट इंजन तकनीक में दक्षता प्राप्त करना सैन्य तत्परता बनाए रखने, विश्वसनीय प्रतिरोध सुनिश्चित करने, और रक्षा क्षेत्र को वैश्विक झटकों से सुरक्षित रखने के लिए अत्यंत आवश्यक है।
- Without this **core capability**, India's **aviation and defence export ambitions** remain **perennially compromised**.
इस मुख्य क्षमता के बिना, भारत की विमानन और रक्षा निर्यात की महत्वाकांक्षाएं हमेशा बाधित बनी रहेंगी।
- Defence experts and IAF veterans argue that India's **failure to develop advanced engines is more political than technical**.
रक्षा विशेषज्ञ और वायुसेना के दिग्गज मानते हैं कि भारत का उन्नत इंजन विकसित करने में असफल होना तकनीकी नहीं, बल्कि राजनीतिक चुनौती है।
- India's defence funding is **fragmented** and focuses on **short-term projects** rather than a **long-term strategic vision**.
भारत का रक्षा वित्तपोषण खंडित है और यह दीर्घकालिक रणनीतिक दृष्टिकोण के बजाय अल्पकालिक परियोजनाओं पर केंद्रित है।
- To close this **capability gap**, **slogans like Atmanirbhar Bharat will not suffice**.
इस क्षमता अंतर को भरने के लिए, आत्मनिर्भर भारत जैसे नारों से काम नहीं चलेगा।
- Achieving true autonomy in engine technology needs **structural reforms, political will, and a robust innovation ecosystem** integrating **private sector, academia, and defence R&D**.
इंजन तकनीक में सच्ची स्वायत्तता प्राप्त करने के लिए संरचनात्मक सुधार, राजनीतिक इच्छाशक्ति, और निजी क्षेत्र, शैक्षणिक क्षेत्र, और रक्षा अनुसंधान संस्थानों को जोड़ने वाला मजबूत नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र आवश्यक है।



‘SEBI easing merchant banker norms set to boost profitability’

GS Paper III: Capital market

Ashokamithran T.

MUMBAI

Securities and Exchange Board of India (SEBI) approving merchant bankers (MB) to undertake unregulated activities such as advisory work sans separate legal entity has been welcomed by experts.

“In the current market environment, the role of MBs has practically reduced for many of the corporate actions involving listed companies such as

delisting, buyback, rights issue and follow-on public offerings. In this backdrop, SEBI relaxing the norm of hiving off merchant banking entity and permitting them to carry out activities not regulated by SEBI is a welcome move and will be an additional source of revenue/fee-based income for MBs from non-fund based activities,” said Yogesh Chande, a lawyer specialising in securities laws and partner, Shardul Amarchand Mangaldas.

reduced for many of the corporate actions involving listed companies such as delisting, buyback, rights issue and follow-on public offerings.

“वर्तमान बाजार वातावरण में, सूचीबद्ध कंपनियों से जुड़ी डीलिंग, बायबैक, राइट्स इश्यू और फॉलो-ऑन पब्लिक ऑफरिंग्स जैसी कई कॉर्पोरेट कार्रवाइयों में मर्चेन्ट बैंकरों की भूमिका व्यावहारिक रूप से कम हो गई है।

- In this backdrop, SEBI relaxing the norm of hiving off merchant banking entity and permitting them to carry out activities not regulated by SEBI is a welcome move. इस संदर्भ में, SEBI द्वारा मर्चेन्ट बैंकिंग इकाई को अलग करने की बाध्यता में ढील देना और उन्हें SEBI द्वारा विनियमित न की गई गतिविधियाँ करने की अनुमति देना एक सराहनीय कदम है।
- It will be an additional source of revenue/fee-based income for MBs from non-fund based activities, said Yogesh Chande, a lawyer specialising in securities laws and partner, Shardul Amarchand Mangaldas. यह गैर-निधि आधारित गतिविधियों से मर्चेन्ट बैंकरों के लिए राजस्व/शुल्क आधारित आय का एक

SEBI easing merchant banker norms set to boost profitability

SEBI द्वारा मर्चेन्ट बैंकर

मानदंडों में ढील से लाभप्रदता बढ़ने की संभावना

Securities and Exchange Board of India (SEBI) approving merchant bankers (MB) to undertake unregulated activities such as advisory work sans separate legal entity has been welcomed by experts.

भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड

(SEBI) द्वारा मर्चेन्ट बैंकरों (MB) को

अविनियमित गतिविधियाँ, जैसे कि

सलाहकार सेवाएँ बिना किसी अलग कानूनी

इकाई के करने की अनुमति देना, विशेषज्ञों

द्वारा स्वागत योग्य कदम बताया गया है।

- “In the current market environment, the role of MBs has practically



अतिरिक्त स्रोत होगा, ऐसा कहना है योगेश चांदे का, जो प्रतिभूति कानूनों में विशेषज्ञ व शार्दूल अमरचंद मंगलदास के साझेदार हैं।

India FDI slid 1.8% in 2024, share in capital formation declining

GS Paper III: Economy

T.C.A. Sharad Raghavan
NEW DELHI

A new report by the United Nations (UN) shows how foreign investment is playing a shrinking role in India's development, with foreign direct investment (FDI) inflows making up 2.3% of all capital formation in India in 2024, down from 8.8% in 2020.

The World Investment Report 2025 by the United Nations Conference on Trade and Development,

released on Thursday, further shows that the total stock of foreign investment accumulated in India over the years stood at 14% of the country's gross domestic product (GDP) in 2024, down from 17.9% in 2020.

In fact, in absolute terms, India attracted \$27.6 billion of FDI in 2024, down 1.8% from 2023 or less than half seen in 2020. The report, however, noted overall capital formation in India from other sources had been robust.

जबकि 2020 में यह 8.8% था।

- The **World Investment Report 2025** by the **United Nations Conference on Trade and Development**, released on **Thursday**, further shows this trend.

संयुक्त राष्ट्र व्यापार और विकास सम्मेलन (UNCTAD) द्वारा गुरुवार को जारी की गई वर्ल्ड इन्वेस्टमेंट रिपोर्ट 2025 ने इस प्रवृत्ति को और स्पष्ट किया।

- The total **stock of foreign investment accumulated** in India over the years stood at **14% of the country's GDP in 2024**, down from **17.9% in 2020**.

वर्षों में भारत में संचित विदेशी निवेश का कुल स्टॉक 2024 में देश के GDP का 14% था, जबकि 2020 में यह 17.9% था।

India FDI slid 1.8% in 2024, share in capital formation declining

भारत में 2024 में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) 1.8% घटा, पूंजी निर्माण में हिस्सेदारी घटी

A new report by the United Nations (UN) shows how foreign investment is playing a shrinking role in India's development.

संयुक्त राष्ट्र (UN) की एक नई रिपोर्ट दर्शाती है कि भारत के विकास में विदेशी निवेश की भूमिका घटती जा रही है।

- **Foreign direct investment (FDI) inflows** made up **2.3% of all capital formation in India in 2024**, down from **8.8% in 2020**.

भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) प्रवाह ने 2024 में कुल पूंजी निर्माण का केवल 2.3% हिस्सा बनाया,



- In absolute terms, India attracted \$27.6 billion of FDI in 2024, down 1.8% from 2023 or less than half seen in 2020.
वास्तविक रूप में, भारत ने 2024 में \$27.6 बिलियन का FDI आकर्षित किया, जो 2023 से 1.8% कम और 2020 की तुलना में आधे से भी कम है।
- The report, however, noted that overall capital formation in India from other sources had been robust.
हालांकि रिपोर्ट में यह भी उल्लेख किया गया कि अन्य स्रोतों से भारत में कुल पूंजी निर्माण मजबूत बना रहा।

Japan back to long-term LNG deals on AI boom, energy plan

9971932488

NEWS ANALYSIS

Reuters
TOKYO/SINGAPORE

Japan is back in the spotlight for liquefied natural gas producers as the boom in artificial intelligence, rising costs for cleaner energy and a new national energy plan drive appetite for long-term LNG deals.

While imports by China, the world's biggest LNG importer, are expected to fall this year, buyers in number two Japan are securing long-term supply deals again, including a potential landmark deal with Qatar. Japan's LNG imports had fallen for a decade as nuclear power plants, idled after the Fukushima disaster, restarted and as

renewable energy sources increased.

Data centres are expected to use enormous amounts of power to sustain the AI boom, while Japan's 7th Strategic Energy Plan in February identified gas as a realistic transition fuel for the nation's goal of zero net carbon emissions by 2050 and "an important energy source even after carbon neutrality".

"We had expected electricity demand in Japan would decline, but the growth of data centres is bending that curve," Yukio Kani, global CEO of JERA, the country's top power generator and LNG buyer, told Reuters.

"If we want quick solutions for data centres, Japan needs LNG. That is one external change."



Powering up: Data centres may use enormous amounts of power to sustain the AI boom. REUTERS

Rising costs have also dimmed prospects for alternative fuels like hydrogen and ammonia, Mr. Kani said.

"Until two or three years ago, we expected faster

development of ammonia, but now we have to pause," he said. "So we've been shifting back to LNG over the past year or so."

In Japan's energy plan, the Ministry of Economy,

Trade and Industry forecast annual LNG demand would fall to between 53 million and 61 million tonnes in 2040 if it met its emissions reductions target, from 66 million tonnes

last year. But in a risk scenario where decarbonisation technologies lag, METI forecast demand could rise to 74 million tonnes.

Long-term contracts
The plan calls for public-private cooperation to secure long-term contracts for the super-chilled fuel, given price volatility and supply disruption risks. Under Japan's previous decarbonisation-focussed energy plan, gas importers had hesitated to sign long-term contracts.

The new plan makes it easier for buyers to commit to long-term contracts, said Takashi Uchida, chairman of the Japan Gas Association and top city gas provider Tokyo Gas.

"It's very clear that LNG has a role to play as a transi-

tion fuel, and it's now firmly still in the mix for this investment cycle," said Lachlan Clancy, energy partner at law firm Herbert Smith Freehills Kramer.

Japan has also been auctioning new gas-fired power capacity mainly to replace aging coal power plants, awarding 7 gigawatts (GW) over the past two years, as per Organization for Cross-regional Coordination of Transmission Operators, Japan.

In March the organisation projected LNG-fired capacity would rise to 85.75 GW by 2034 from 79.98 GW in 2024.

Japan's energy plan projects power generation will increase by between 12% and 22% from 2023 levels to between 1,100 and 1,200 terawatt-hours in 2040.

Consumption by Japan's data centres will soar 80%, or about 15 TWh, by 2030, the International Energy Agency forecasts.

To feed this growth, Morgan Stanley sees Japan's LNG imports rising to 78 million tonnes in 2030 as gas-fired power output rises amid high costs for solar and wind power.

Among the spate of deals since METI released the energy plan, Osaka Gas signed a 15-year pact with Abu Dhabi National Oil Company, Kyushu Electric Power said it would sign a deal with Energy Transfer, its first long-term deal with a U.S. supplier and JERA inked four 20-year deals with U.S. suppliers NextDecade, Sempra Infrastructure, Cheniere Marketing and Commonwealth LNG.

Japan back to long-term LNG deals on AI boom, energy plan

जापान ने एआई बूम और ऊर्जा योजना के चलते दीर्घकालिक एलएनजी

समझौतों की ओर वापसी की

Japan is back in the spotlight for liquefied natural gas (LNG) producers as the boom in artificial intelligence, rising costs for cleaner energy and a new national energy plan drive appetite for long-term LNG deals.

कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) के बूम, स्वच्छ ऊर्जा की लागत बढ़ने और नई राष्ट्रीय ऊर्जा योजना के चलते जापान फिर से तरलीकृत प्राकृतिक गैस (LNG) उत्पादकों के लिए प्रमुख केंद्र बन गया है और दीर्घकालिक एलएनजी सौदों की मांग बढ़ी है।

- While imports by China, the world's biggest LNG importer, are expected to fall this year, buyers in number two Japan are securing long-term supply deals again, including a potential landmark deal with Qatar.

दुनिया के सबसे बड़े एलएनजी आयातक चीन की आयात दर इस वर्ष घटने की उम्मीद है, जबकि दूसरे



नंबर पर मौजूद जापान फिर से दीर्घकालिक आपूर्ति समझौते कर रहा है, जिनमें कतर के साथ एक ऐतिहासिक सौदा शामिल हो सकता है।

- Japan's LNG imports had fallen for a decade as **nuclear power plants**, idled after the **Fukushima disaster**, restarted and as **renewable energy sources** increased.
जापान का एलएनजी आयात पिछले एक दशक से गिर रहा था क्योंकि **फुकुशिमा आपदा** के बाद बंद हुए **न्यूक्लियर प्लांट्स** दोबारा चालू हुए और **नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों** में वृद्धि हुई।
- **Data centres** are expected to use enormous amounts of power to sustain the **AI boom**, while Japan's **7th Strategic Energy Plan** in **February** identified **gas as a realistic transition fuel** for the nation's **goal of net-zero emissions by 2050**.
डेटा सेंटर्स को **AI बूम** को बनाए रखने के लिए भारी मात्रा में ऊर्जा की आवश्यकता होगी, जबकि **फरवरी** में जारी जापान की **7वीं रणनीतिक ऊर्जा योजना** ने **2050 तक नेट-ज़ीरो उत्सर्जन लक्ष्य** के लिए **गैस** को एक **यथार्थवादी संक्रमण ईंधन** के रूप में चिह्नित किया है।
- "We had expected **electricity demand in Japan** would decline, but the growth of **data centres** is bending that curve," said **Yukio Kani**, global CEO of **JERA**, Japan's **top power generator and LNG buyer**.
JERA के वैश्विक सीईओ **युकीओ कानी**, जो जापान के शीर्ष बिजली उत्पादक और एलएनजी खरीदार हैं, ने कहा कि "हमने सोचा था कि जापान में बिजली की मांग घटेगी, लेकिन डेटा सेंटर्स की वृद्धि उस प्रवृत्ति को बदल रही है।"
- "If we want quick solutions for data centres, Japan needs LNG. That is one external change."
"अगर हमें डेटा सेंटर्स के लिए त्वरित समाधान चाहिए, तो जापान को एलएनजी की जरूरत है। यह एक बाहरी परिवर्तन है।"
- Rising costs have also **dimmed prospects for alternative fuels** like **hydrogen and ammonia**, Mr. Kani said.
श्री कानी के अनुसार, **हाइड्रोजन और अमोनिया** जैसे **वैकल्पिक ईंधनों** की संभावनाएं भी **बढ़ती लागत** के कारण कम हो गई हैं।
- "Until two or three years ago, we expected faster development of ammonia, but now we have to pause," he said. "So we've been **shifting back to LNG over the past year or so**."
उन्होंने कहा, "दो-तीन साल पहले तक हमें अमोनिया के तेजी से विकास की उम्मीद थी, लेकिन अब हमें **विराम लेना पड़ रहा है**। इसलिए हमने पिछले एक वर्ष में फिर से एलएनजी की ओर रुख किया है।"
- In Japan's energy plan, the **Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)** forecast **annual LNG demand** would fall to **53–61 million tonne by 2040** if it meets its **emissions target**, from **66 million tonne last year**.
जापान की ऊर्जा योजना में **अर्थव्यवस्था, व्यापार और उद्योग मंत्रालय (METI)** ने एलएनजी की **वार्षिक मांग** को **2040 तक 53 से 61 मिलियन टन** तक घटने का अनुमान लगाया है, यदि वह अपने **उत्सर्जन लक्ष्य** को प्राप्त कर लेता है। पिछले वर्ष यह **66 मिलियन टन** थी।
- But in a **risk scenario** where **decarbonisation technologies lag**, METI forecast demand could **rise to 74 million tonne**.



लेकिन एक जोखिम परिदृश्य में, जहां डीकार्बोनाइजेशन तकनीकों में प्रगति धीमी हो, वहां मांग 74 मिलियन टन तक बढ़ सकती है।

- The plan calls for public-private cooperation to secure long-term contracts for the super-chilled fuel, given price volatility and supply disruption risks.

यह योजना मूल्य में अस्थिरता और आपूर्ति में रुकावट के जोखिमों को देखते हुए सुपर-ठंडे ईंधन के दीर्घकालिक अनुबंधों को सुनिश्चित करने के लिए सार्वजनिक-निजी सहयोग की मांग करती है।

- Under Japan's previous decarbonisation-focussed energy plan, gas importers had hesitated to sign long-term contracts.

जापान की पिछली डीकार्बोनाइजेशन-केंद्रित ऊर्जा योजना के तहत, गैस आयातकों ने दीर्घकालिक अनुबंधों पर हस्ताक्षर करने में संकोच किया था।

- The new plan makes it easier for buyers to commit to long-term contracts, said Takashi Uchida, chairman of the Japan Gas Association and top city gas provider Tokyo Gas.

जापान गैस एसोसिएशन के अध्यक्ष और टोक्यो गैस के शीर्ष शहरी गैस प्रदाता ताकाशी उचिदा ने कहा कि नई योजना से खरीदारों के लिए दीर्घकालिक अनुबंधों में प्रतिबद्ध होना आसान हो गया है।

- "It's very clear that LNG has a role to play as a transition fuel, and it's now firmly still in the mix for this investment cycle," said Lachlan Clancy, energy partner at law firm Herbert Smith Freehills Kramer.

कानून फर्म हर्बर्ट स्मिथ फ्रीहिल्स क्रैमर के ऊर्जा भागीदार लैकलान क्लेंसी ने कहा, "यह बहुत स्पष्ट है कि एलएनजी एक संक्रमण ईंधन के रूप में भूमिका निभा रहा है और यह अभी भी वर्तमान निवेश चक्र में मजबूती से बना हुआ है।"

- Japan has also been auctioning new gas-fired power capacity, mainly to replace aging coal power plants, awarding 7 GW over the past two years, as per the Organization for Cross-regional Coordination of Transmission Operators, Japan.

जापान ने पुराने कोयला बिजली संयंत्रों को बदलने के लिए नई गैस आधारित बिजली क्षमता की नीलामी भी की है, और पिछले दो वर्षों में 7 गीगावाट (GW) क्षमता आवंटित की है, यह ओसीसीटीओ (Japan) द्वारा बताया गया है।

- In March, the organisation projected LNG-fired capacity would rise to 85.75 GW by 2034 from 79.98 GW in 2024.

मार्च में, संगठन ने अनुमान लगाया कि एलएनजी चालित क्षमता 2024 के 79.98 GW से बढ़कर 2034 तक 85.75 GW हो जाएगी।

- Japan's energy plan projects power generation will increase by 12% to 22% from 2023 levels, to between 1,100 and 1,200 terawatt-hours in 2040.

जापान की ऊर्जा योजना के अनुसार, बिजली उत्पादन 2023 के स्तर से 12% से 22% तक बढ़ेगा और 2040 तक 1,100 से 1,200 टेरावाट-घंटा हो जाएगा।

- Consumption by Japan's data centres will soar 80%, or about 15 TWh, by 2030, the International Energy Agency (IEA) forecasts.

अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (IEA) के अनुसार, जापान के डेटा सेंटरों की खपत 2030 तक 80% या लगभग 15 TWh बढ़ जाएगी।



- To feed this growth, **Morgan Stanley** sees Japan's **LNG imports** rising to 78 million tonne in 2030, as **gas-fired power output** rises amid high costs for solar and wind power.
इस वृद्धि को पूरा करने के लिए, **मॉर्गन स्टेनली** का अनुमान है कि 2030 तक जापान का एलएनजी आयात 78 मिलियन टन तक पहुंच सकता है, क्योंकि **गैस-आधारित बिजली उत्पादन** बढ़ेगा और **सौर एवं पवन ऊर्जा की लागत** ऊंची बनी रहेगी।
- Among the spate of deals since **METI released the energy plan**, **Osaka Gas** signed a **15-year pact** with **Abu Dhabi National Oil Company**.
METI द्वारा **ऊर्जा योजना जारी किए जाने के बाद**, **ओसाका गैस** ने **अबू धाबी नेशनल ऑयल कंपनी** के साथ **15 साल का समझौता** किया।
- Kyushu Electric Power** said it would sign a deal with **Energy Transfer**, its **first long-term deal** with a **U.S. supplier**.
क्यूशू इलेक्ट्रिक पावर ने कहा कि वह **एनर्जी ट्रांसफर** के साथ समझौता करेगा, जो कि **अमेरिकी आपूर्तिकर्ता** के साथ उसका पहला दीर्घकालिक समझौता होगा।
- JERA** inked **four 20-year deals** with **U.S. suppliers: NextDecade, Sempra Infrastructure, Cheniere Marketing, and Commonwealth LNG**.
JERA ने **अमेरिकी आपूर्तिकर्ताओं नेक्स्टडेकेड, सेम्प्रा इन्फ्रास्ट्रक्चर, शेनियर मार्केटिंग और कॉमनवेल्थ एलएनजी** के साथ **चार 20 वर्षीय समझौते** किए।

Strike-hit Arak heavy water reactor was part of Tehran's nuclear deal

Strike-hit Arak heavy water reactor was part of Tehran's nuclear deal

GS Paper III: S&T

Associated Press
DUBAI

Much of the focus on Iran's nuclear programme has been on **Tehran's enrichment of uranium**, but experts also keep a close watch on the Islamic Republic's **Arak heavy water reactor**.

That's because the facility, some 250 km southwest of Tehran, could produce plutonium, which can be used to make an atomic bomb.

Israel pointed to just that concern when it launched air strikes on Thursday on the reactor, following its attacks on other Iranian nuclear sites, including the Nantanz enrichment facility, centrifuge workshops near Tehran, and laboratories in



A satellite image showing the Arak heavy water reactor in Iran. AP

Isfahan. Iran acknowledged the strikes, saying at least two projectiles slammed into the compound, without giving any specifics about damage.

Never online, the reactor had no uranium fuel and saw no nuclear release from the strike. However, the International Atomic

Energy Agency, the United Nations's nuclear watchdog, has warned repeatedly that such sites should not be military targets.

After Iran's devastating 1980s war with Iraq, it began a secret military programme to seek a nuclear weapon and approached four nations to purchase a

heavy water-moderated reactor. After getting turned down, Iran decided to build its own.

India and Pakistan, both nuclear-armed states, have heavy water reactors, as does Israel.

The Arak reactor became a point of contention after U.S. President Donald Trump withdrew from the nuclear deal in 2018. Ali Akbar Salehi, a high-ranking nuclear official in Iran, claimed on Iranian state television in 2019 that Tehran bought extra parts to replace the portion of the reactor into which officials poured concrete.

Due to restrictions Iran has imposed on inspectors, the IAEA has said it lost "continuity of knowledge" about Iran's heavy water production.

तेहरान के परमाणु

समझौते का हिस्सा रहा

स्ट्राइक-प्रभावित अराक

हेवी वॉटर रिएक्टर

Much of the focus on Iran's nuclear programme has been on **Tehran's enrichment of uranium**, but experts also keep a close watch on the Islamic Republic's **Arak heavy**

water reactor.



ईरान के परमाणु कार्यक्रम का अधिकांश ध्यान तेहरान द्वारा यूरेनियम संवर्धन पर रहा है, लेकिन विशेषज्ञ इस्लामिक रिपब्लिक के अराक हेवी वॉटर रिएक्टर पर भी करीबी नजर रखते हैं।

- That's because the facility, some **250 km southwest of Tehran**, could produce **plutonium**, which can be used to make an **atomic bomb**.
ऐसा इसलिए है क्योंकि यह संयंत्र, जो तेहरान से लगभग **250 किमी दक्षिण-पश्चिम** में है, **प्लूटोनियम** का उत्पादन कर सकता है, जिसका उपयोग **परमाणु बम** बनाने में किया जा सकता है।
- **Israel** pointed to just that concern when it launched **air strikes** on Thursday on the reactor, following its attacks on other Iranian nuclear sites, including the **Nantanz enrichment facility, centrifuge workshops near Tehran, and laboratories in Isfahan**.
इज़राइल ने इसी चिंता को दर्शाते हुए **गुरुवार को रिएक्टर पर हवाई हमले** किए, इससे पहले उसने **नतांज संवर्धन केंद्र, तेहरान के पास के सेंट्रीफ्यूज वर्कशॉप, और इस्फहान की प्रयोगशालाओं** पर हमले किए थे।
- **Iran** acknowledged the strikes, saying at least **two projectiles** slammed into the compound, without giving any specifics about damage.
ईरान ने इन हमलों को स्वीकार किया, कहा कि कम से कम **दो मिसाइलें** परिसर में गिरीं, लेकिन **क्षति** के बारे में कोई विवरण नहीं दिया।
- Never online, the reactor had **no uranium fuel** and saw **no nuclear release** from the strike.
यह रिएक्टर कभी **ऑनलाइन नहीं हुआ**, इसमें **यूरेनियम ईंधन नहीं था** और हमले के कारण **कोई परमाणु रिसाव नहीं हुआ**।
- However, the **International Atomic Energy Agency (IAEA)**, the **United Nations's nuclear watchdog**, has warned repeatedly that such sites should not be **military targets**.
हालांकि, **अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA)**, जो कि **संयुक्त राष्ट्र की परमाणु निगरानी संस्था** है, ने बार-बार चेतावनी दी है कि ऐसे स्थलों को **सैन्य लक्ष्यों** में नहीं बदला जाना चाहिए।
- After Iran's devastating **1980s war with Iraq**, it began a **secret military programme** to seek a **nuclear weapon** and approached **four nations** to purchase a **heavy water-moderated reactor**.
ईरान ने 1980 के दशक में इराक के साथ विनाशकारी युद्ध के बाद एक गुप्त सैन्य कार्यक्रम शुरू किया और चार देशों से हेवी वॉटर-मॉडरेटेड रिएक्टर खरीदने का प्रयास किया।
- After getting turned down, **Iran decided to build its own**.
जब इनकार किया गया, तो **ईरान ने अपना खुद का रिएक्टर बनाने का निर्णय लिया।**
- **India and Pakistan, both nuclear-armed states, have heavy water reactors, as does Israel**.
भारत और पाकिस्तान, दोनों परमाणु-सशस्त्र देश, के पास हेवी वॉटर रिएक्टर हैं, और इज़राइल के पास भी हैं।
- The **Arak reactor** became a point of contention after **U.S. President Donald Trump** withdrew from the **nuclear deal in 2018**.



अराक रिएक्टर विवाद का विषय बन गया जब अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने 2018 में परमाणु समझौते से बाहर निकलने की घोषणा की।

- **Ali Akbar Salehi**, a high-ranking nuclear official in Iran, claimed on **Iranian state television in 2019** that Tehran bought **extra parts** to replace the portion of the reactor into which officials poured **concrete**.

ईरान के उच्च-स्तरीय परमाणु अधिकारी **अली अकबर सालेही** ने 2019 में ईरानी राज्य टेलीविजन पर दावा किया कि तेहरान ने **अतिरिक्त पुर्जे** खरीदे थे ताकि उस हिस्से को बदला जा सके जिसमें अधिकारियों ने **कंक्रीट डाला था**।

- Due to **restrictions Iran has imposed on inspectors**, the **IAEA** has said it lost **“continuity of knowledge”** about Iran’s heavy water production.

ईरान द्वारा निरीक्षकों पर लगाए गए प्रतिबंधों के कारण, **IAEA** ने कहा है कि उसे ईरान की हेवी वॉटर उत्पादन के बारे में **“जानकारी की निरंतरता”** खो गई है।

TOPICS COVERED (PCS Special)

1. A new cycle: On a new-look Indian cricket squad

नई शुरुआत: एक नए रूप वाली भारतीय क्रिकेट टीम पर



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

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

CONTACT: 9971932488



PCS

A new cycle

India begins its quest for the Test Championship with young players

Less than a week after South Africa emerged triumphant in the ICC World Test Championship (WTC), a new cycle has begun. Bangladesh is already in Sri Lanka, busy playing a Test, while a more high-profile series will commence once India takes on England at Headingley in Leeds from Friday. A new-look Indian squad under the stewardship of Shubman Gill will step out for duty while a clean break from the past has been implemented due to the retirements of Virat Kohli, Rohit Sharma and R. Ashwin, and the omission of Ajinkya Rahane and Cheteshwar Pujara. A tour of the Old Blighty is never easy and that has been the case since 1932 when India made its Test debut at Lord's. Series triumphs were etched in 1971, 1986 and 2007, but otherwise it has been a tale of Indian batters floundering against swing under whimsical English skies. Even as India beat Australia in its backyard over the last decade despite the loss in the last encounter, England has remained a tough place to tour. However, cricket's spiritual home has also gifted some special Indian memories like B.S. Chandrasekhar's spells, the 1983 World Cup victory, Dilip Vengsarkar's three consecutive hundreds at Lord's, and the Test debuts of Sourav Ganguly and Rahul Dravid, to name a few.

A sense of a beginning is evident in cricket's birthplace and seen in that light, Gill and his men are in the right place. Ravindra Jadeja, K.L. Rahul, Jasprit Bumrah and Karun Nair, busy charting a comeback, constitute the seniors in a unit high on youth with even Gill being just 25. The Punjab star has to deliver on two counts, both as batter and skipper. A 35.05 average after 32 Tests does not reflect the quality innate in him. It is not just that the batting core has changed as even the slip-cordon will have new personnel, and the way Gill guides his outfit through this transition will determine how India will fare in the latest WTC cycle. Bumrah will remain the spearhead but with workload management being the key, he will not play all the five Tests at stake. His old ally Mohammed Shami will be missed but in Mohammed Siraj and others, Bumrah has a set of talented fellow pace bowlers. Squaring against them would be Ben Stokes and his men busy relishing home advantage with Joe Root being the anchor among their batters. In a challenging tour stretching all the way to August 4, Gill, in tandem with vice-captain Rishabh Pant, gets an opportunity to forge a fresh and strong Indian unit.

- Series triumphs were etched in 1971, 1986 and 2007, but otherwise it has been a tale of Indian batters floundering against swing under whimsical English skies.

A new cycle: On a new-look Indian cricket squad

नई शुरुआत: एक नए रूप वाली भारतीय क्रिकेट टीम

पर

India begins its quest for the Test Championship with young players.

भारत युवा खिलाड़ियों के साथ टेस्ट चैंपियनशिप की अपनी खोज शुरू कर रहा है।

- Less than a week after South Africa emerged triumphant in the ICC World Test Championship (WTC), a new cycle has begun.

दक्षिण अफ्रीका के ICC विश्व टेस्ट चैंपियनशिप (WTC) में विजयी होने के एक सप्ताह से भी कम समय में एक नया चक्र शुरू हो गया है।

- Bangladesh is already in Sri Lanka, busy playing a Test, while a more high-profile series will commence once India takes on England at Headingley in Leeds from Friday (June 20, 2025).

बांग्लादेश पहले से ही श्रीलंका में एक टेस्ट मैच खेल रहा है, जबकि एक अधिक प्रमुख सीरीज शुक्रवार (20 जून 2025) से हेडिंग्ले, लीड्स में भारत और इंग्लैंड के बीच शुरू होगी।

- A new-look Indian squad under the stewardship of Shubman Gill will step out for duty.

शुभमन गिल के नेतृत्व में एक नई भारतीय टीम मैदान में उतरेगी।

- A clean break from the past has been implemented due to the retirements of Virat Kohli, Rohit Sharma and R. Ashwin, and the omission of Ajinkya Rahane and Cheteshwar Pujara.

विराट कोहली, रोहित शर्मा और आर. अश्विन के संन्यास और अजिंक्य रहाणे और चेतेश्वर पुजारा को टीम से बाहर करने के कारण अतीत से एक साफ़ विराम लिया गया है।

- A tour of the Old Blighty is never easy and that has been the case since 1932 when India made its Test debut at Lord's.

ब्रिटेन का दौरा कभी आसान नहीं रहा है और यह तब से चला आ रहा है जब

भारत ने 1932 में लॉर्ड्स में अपना टेस्ट डेब्यू किया था।

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

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



1971, 1986 और 2007 में सीरीज जीत मिली, लेकिन इसके अलावा यह अनपेक्षित इंग्लिश मौसम में स्विंग गेंदबाज़ी के सामने भारतीय बल्लेबाज़ों के संघर्ष की कहानी रही है।

- Even as India beat **Australia** in its backyard over the last decade despite the **loss in the last encounter**, **England** has remained a **tough place** to tour.

भारत ने पिछले दशक में ऑस्ट्रेलिया को उसके घर में हराया, भले ही अंतिम मुकाबले में हार मिली, फिर भी इंग्लैंड एक कठिन दौरा बना रहा है।

- However, cricket's spiritual home has also gifted some **special Indian memories** like **B.S. Chandrasekhar's spells**, the **1983 World Cup victory**, **Dilip Vengsarkar's centuries at Lord's**, and the **debut of Ganguly and Dravid**.

हालांकि क्रिकेट के इस आध्यात्मिक स्थल ने भारत को कई विशेष यादें दी हैं जैसे बी.एस. चंद्रशेखर की गेंदबाज़ी, 1983 वर्ल्ड कप जीत, दिलीप वेंगसरकर की लॉर्ड्स में सेंचुरीज़, और गांगुली व द्रविड़ की शुरुआत।

- A **sense of a beginning** is evident in cricket's **birthplace**, and seen in that light, **Gill and his men** are in the **right place**.

क्रिकेट के जन्मस्थल में नई शुरुआत की भावना स्पष्ट है, और इस संदर्भ में गिल और उनकी टीम सही स्थान पर हैं।

- **Ravindra Jadeja, K.L. Rahul, Jasprit Bumrah and Karun Nair**, busy charting a **comeback**, constitute the **seniors** in a unit high on **youth**, with even **Gill** being just **25**.

रवींद्र जडेजा, के.एल. राहुल, जसप्रीत बुमराह और करुण नायर जो वापसी की तैयारी कर रहे हैं, इस युवा टीम में वरिष्ठ खिलाड़ी हैं, और यहां तक कि गिल भी केवल 25 वर्ष के हैं।

- The **Punjab star** has to deliver as both **batter and skipper**.

यह पंजाब का सितारा को बल्लेबाज़ और कप्तान दोनों रूपों में प्रदर्शन करना होगा।

- A **35.05 average** after **32 Tests** does not reflect the **quality innate** in him.

32 टेस्ट के बाद 35.05 का औसत उसके अंदर मौजूद प्राकृतिक गुणवत्ता को दर्शाता नहीं है।

- It is not just that the **batting core** has changed as even the **slip-cordon** will have **new personnel**.

केवल बल्लेबाज़ी क्रम ही नहीं बदला है, बल्कि स्लिप कॉर्डन में भी नए खिलाड़ी होंगे।

- The way **Gill** guides his outfit through this **transition** will determine how India fares in the latest **WTC cycle**.

इस संक्रमण काल में गिल अपनी टीम को जिस तरह से दिशा देंगे, वही तय करेगा कि भारत WTC के इस चक्र में कैसा प्रदर्शन करता है।

- **Bumrah** will remain the **spearhead**, but with **workload management** key, he will not play **all five Tests**.

बुमराह टीम के मुख्य गेंदबाज़ बने रहेंगे, लेकिन कार्यभार प्रबंधन के कारण वे पांचों टेस्ट नहीं खेलेंगे।

- His old ally **Mohammed Shami** will be **missed**, but in **Mohammed Siraj** and others, **Bumrah** has a set of **talented pace bowlers**.

उनके पुराने साथी मोहम्मद शमी की कमी महसूस होगी, लेकिन मोहम्मद सिराज और अन्य गेंदबाज़ों के रूप में बुमराह के पास प्रतिभाशाली तेज गेंदबाज़ों की टीम है।



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

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

CONTACT: 9971932488



- Squaring against them would be **Ben Stokes** and his men enjoying **home advantage**, with **Joe Root** being the **lead anchor** among their batters.
उनके सामने होंगे **बेन स्टोक्स** और उनकी टीम जो **घरेलू लाभ** का आनंद ले रही है, जिसमें **जो रूट** मुख्य **बल्लेबाज़** होंगे।
- In a **challenging tour** stretching all the way to **August 4**, **Gill**, in tandem with **vice-captain Rishabh Pant**, gets an opportunity to forge a **fresh and strong Indian unit**.
4 अगस्त तक चलने वाले इस **कठिन दौरे** में **गिल**, **उपकप्तान ऋषभ पंत** के साथ मिलकर एक **नई और मजबूत भारतीय टीम** बनाने का **मौका** पाएंगे।

PATRIOTIC IAS

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