



1st November 2025, Current Affairs

1. Overview of 8th ISA Assembly Held from October 27 to 30, 2025, in New Delhi



The Government of India (GoI) and the International Solar Alliance (ISA) jointly hosted the 8th ISA Assembly from October 27–30, 2025, at Bharat Mandapam, New Delhi. It was chaired by R.K. Singh and co-chaired by Benoit Faraco. The President of India, Droupadi Murmu, inaugurated the session, emphasizing inclusive and sustainable growth.

Theme: *“One Sun, One World, One Grid.”*

Key highlights included China joining ISA, launch of SUNRISE Initiative, OSOWOG Initiative, and SIDS Solar Procurement Platform. Also, five ISA knowledge reports were released to showcase global solar trends.

भारत सरकार (GoI) और अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) ने मिलकर 8वीं ISA सभा का आयोजन 27 से 30 अक्टूबर 2025 तक भारत मंडपम, नई दिल्ली में किया। इसे आर.के. सिंह ने अध्यक्षता की और बेनोइट फेरेको ने सह-अध्यक्षता की। राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु ने उद्घाटन किया और सर्वसमावेशी व सतत विकास पर बल दिया।

थीम: “वन सन, वन वर्ल्ड, वन ग्रिड।”

मुख्य बिंदु: चीन का ISA में शामिल होना, SUNRISE पहल, OSOWOG पहल, और SIDS सौर प्लेटफॉर्म का शुभारंभ। साथ ही 5 ISA ज्ञान रिपोर्टें भी जारी की गईं।

2. DRDO Hands Over 12 LAToTs to Industry Partners During SAMANVAY 2025



In October 2025, the Defence Research and Development Organisation (DRDO) handed over 12 Licensing Agreements for Transfer of Technology (LAToTs) for 8 indigenous defence products during SAMANVAY 2025 in Bengaluru, Karnataka. The transferred technologies included Electronic Warfare Suites, Laser Photoacoustic Spectroscopy Systems, and other strategic innovations. Over 150 industry representatives, including MSMEs and start-ups, participated. DRDO also launched Industry Interaction Groups (IIGs) to boost collaboration. The initiative aligns with the Revised DRDO ToT Policy 2025, supporting MSMEs through the Technology Development Fund (TDF) offering up to ₹50 crore per project.

अक्टूबर 2025 में रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने 12 लाइसेंसिंग एग्रीमेंट्स (LAToTs) के तहत 8 स्वदेशी रक्षा उत्पादों की तकनीक उद्योग साझेदारों को SAMANVAY 2025 कार्यक्रम में बैंगलुरु, कर्नाटक में सौंपी। इन तकनीकों में इलेक्ट्रॉनिक वॉरफेयर सूट्स, लेजर फोटोएकॉस्टिक स्पेक्ट्रोस्कोपी सिस्टम्स आदि शामिल थे। इस कार्यक्रम में 150 से अधिक उद्योग प्रतिनिधियों, विशेषकर MSMEs और स्टार्टअप्स, ने भाग लिया। DRDO ने Industry Interaction Groups (IIGs) की घोषणा की और यह पहल Revised DRDO ToT Policy 2025 के अनुरूप है, जो TDF योजना के तहत ₹50 करोड़ तक की सहायता प्रदान करती है।

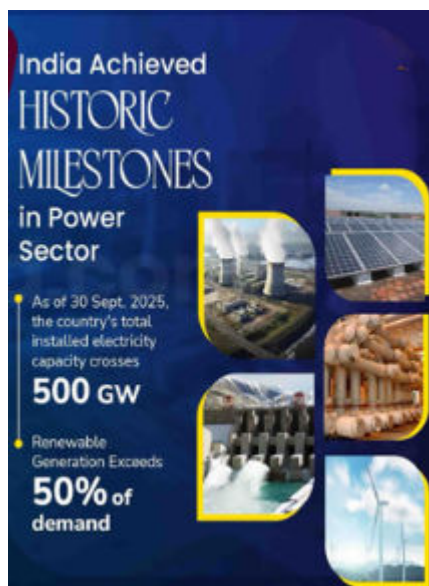
3. Toshiba Delivered India's First 220kV Mobile GIS System to POWERGRID

In October 2025, Toshiba Transmission & Distribution Systems (India) Pvt. Ltd. (TTDI) delivered India's first indigenously manufactured 220 kV Mobile Gas-Insulated Switchgear (m-GIS) System to POWERGRID, under the Ministry of Power (MoP). The system was launched at TTDI's Rudraram, Telangana facility. Developed under POWERGRID's initiative, the modular "Connect-Disconnect-Redeploy" design allows rapid deployment and easy relocation. It enhances grid resilience, flexibility, and disaster readiness. Future deliveries include 132 kV m-GIS (Nov 2025) and 400 kV m-GIS (Aug 2026), marking a step toward a self-reliant power transmission network.

अक्टूबर 2025 में तोशिबा ट्रांसमिशन एंड डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स (TTDI) ने भारत का पहला स्वदेशी 220 kV मोबाइल गैस-इंसुलेटेड स्विचगियर (m-GIS) सिस्टम पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (POWERGRID) को सौंपा। इसका शुभारंभ तेलंगाना के रुद्राराम स्थित TTDI संयंत्र से हुआ। यह प्रणाली POWERGRID की पहल पर विकसित की गई है, जिसमें "Connect-Disconnect-Redeploy" डिज़ाइन है जो तेज़ स्थापना और पुनःतैनाती सक्षम करता है। यह ग्रिड की लचीलापन, स्थिरता और

आपदा-तैयारी को बढ़ाता है। भविष्य में 132 kV (नवंबर 2025) और 400 kV (अगस्त 2026) m-GIS प्रणालियाँ भी डिलीवर की जाएँगी, जो आत्मनिर्भर ऊर्जा नेटवर्क की दिशा में कदम है।

4. India Installed Power Capacity Surpasses 500 GW, RE Exceeds 50% of Demand



In **October 2025**, the **Ministry of Power (MoP)** announced that **India's total installed electricity generation capacity** surpassed **500 GW**, reaching **500.89 GW** as of **September 30, 2025**. Of this, **Non-Fossil Fuel capacity** stands at **256.09 GW (51%)**, including **Solar (127.33 GW)** and **Wind (53.12 GW)**, while **Fossil Fuels** contribute **244.80 GW (49%)**. India added **28 GW** non-fossil and **5.1 GW** fossil capacity in FY 2025–26. This achievement fulfills India's **COP26 Panchamrit goal—50% non-fossil capacity—five years ahead of the 2030 target**, marking a major milestone in clean energy transition.

अक्टूबर 2025 में विद्युत मंत्रालय (MoP) ने घोषणा की कि भारत की कुल स्थापित विद्युत उत्पादन क्षमता ने 500 GW का आंकड़ा पार कर 500.89 GW (30 सितंबर 2025 तक) तक पहुँच गई है। इसमें गैर-जीवाश्म ईंधन क्षमता 256.09 GW (51%) है, जिसमें सौर ऊर्जा (127.33 GW) और पवन ऊर्जा (53.12 GW) प्रमुख हैं, जबकि जीवाश्म ईंधन का योगदान 244.80 GW (49%) है। भारत ने FY 2025–26 में 28 GW (गैर-जीवाश्म) और 5.1 GW (जीवाश्म) क्षमता जोड़ी। यह उपलब्धि COP26 पंचामृत लक्ष्य—2030 से पाँच वर्ष पहले 50% गैर-जीवाश्म क्षमता—की पूर्ति करती है, जो स्वच्छ ऊर्जा क्षेत्र में ऐतिहासिक कदम है।

5. Dictionary. com Chooses "67" as Word of the Year 2025

In **October 2025**, **Dictionary.com** selected **“67 (Six–Seven)”** as the **2025 Word of the Year**, symbolizing the **viral humor and chaos of online culture**. Created by **Gen Alpha**, the term blends a **song lyric, meme, and youth slang** into a **global digital expression**. Originating from **Skrilla’s song “Doot Doot (6 7)”**, it became a **trending internet phrase**. For young users, **“67”** acts as an **inside joke or secret code**, often meaning **“so-so” or “maybe”**, reflecting the **rapid evolution of digital language** in the modern era.

अक्टूबर 2025 में **Dictionary.com** ने **“67 (सिक्स–सेवन)”** को **2025** का वर्ड ऑफ द ईयर घोषित किया, जो ऑनलाइन संस्कृति के वायरल हास्य और अराजकता का प्रतीक है। इसे **जेन अल्फा (Gen Alpha)** ने लोकप्रिय बनाया, जो गीत, मीम और युवाओं की स्लैंग का मिश्रण है। यह ट्रेंड स्क्रिला के गीत **“Doot Doot (6 7)”** से शुरू हुआ। युवाओं के लिए **“67”** एक अंदरूनी मज़ाक या सीक्रेट कोड है, जिसका अर्थ अक्सर **“चलो ठीक-ठाक”** या **“शायद”** होता है, और यह डिजिटल भाषा के तेज़ विकास को दर्शाता है।

6. Reliance Collaborated with Google to Build India’s AI Infrastructure and Widen Access

In **October 2025**, **Reliance Intelligence Limited**, a subsidiary of **Reliance Industries Limited (RIL)**, entered into a **strategic partnership with Google** to promote **Artificial Intelligence (AI) adoption in India** under RIL’s **“AI for All” vision**. Key initiatives include the **Jio-Google Gemini Offer**, **TPU (Tensor Processing Unit) expansion**, and **Gemini Enterprise platform**. The **Jio-Google Gemini Offer** gives **free access to Google Gemini 2.5 Pro** for **Jio users (aged 18–25)** for **18 months**, worth **₹35,100 per user**. The collaboration also focuses on **AI infrastructure, enterprise AI adoption, and empowering SMEs** with AI-driven tools..

अक्टूबर 2025 में **रिलायंस इंटेलिजेंस लिमिटेड (Reliance Intelligence Limited)**, जो **रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड (RIL)** की सहायक कंपनी है, ने **गूगल (Google)** के साथ साझेदारी की घोषणा की ताकि भारत में **कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI)** को बढ़ावा दिया जा सके। यह पहल **“AI for All”** दृष्टिकोण के तहत है। प्रमुख पहलें हैं — **Jio-Google Gemini Offer**, **TPU (Tensor Processing Unit) विस्तार**, और **Gemini Enterprise प्लेटफॉर्म**। इस योजना में **Jio उपयोगकर्ताओं (18–25 वर्ष)** को **Google Gemini 2.5 Pro** का **18 महीने का निःशुल्क एक्सेस** (मूल्य ₹35,100 प्रति उपयोगकर्ता) मिलेगा। साझेदारी का उद्देश्य **AI इंफ्रास्ट्रक्चर, SMEs को सशक्त बनाना, और AI टूल्स की पहुंच को बढ़ाना** है।

7. Global Finance names SBI ‘World’s Best Consumer Bank 2025’ and ‘Best Bank in India 2025



In **October 2025**, the **State Bank of India (SBI)** was honoured with two prestigious titles — **“World’s Best Consumer Bank 2025”** and **“Best Bank in India 2025”** — by **Global Finance Magazine**, New York. The awards were presented in **Washington, D.C., USA**, during the **IMF–World Bank Annual Meetings**. With a **customer base of over 520 million**, SBI is one of the **largest consumer banks globally**, adding **65,000 customers daily**, especially from rural areas. Its flagship app **YONO**, launched in **2017**, serves **100+ million users**, reinforcing SBI’s **“Digital First, Consumer First”** vision.

अक्टूबर 2025 में भारतीय स्टेट बैंक (SBI) को “वर्ल्ड्स बेस्ट कंज्यूमर बैंक 2025” और “बेस्ट बैंक इन इंडिया 2025” का सम्मान ग्लोबल फाइनेंस मैगज़ीन (न्यूयॉर्क) द्वारा प्रदान किया गया। यह सम्मान वाशिंगटन डी.सी., अमेरिका में आयोजित IMF–विश्व बैंक वार्षिक बैठकों के दौरान दिया गया। 520 मिलियन से अधिक ग्राहकों के साथ SBI विश्व के सबसे बड़े उपभोक्ता बैंकों में से एक है, जो प्रतिदिन 65,000 नए ग्राहक जोड़ता है। 2017 में लॉन्च किया गया YONO ऐप वर्तमान में 100 मिलियन से अधिक उपयोगकर्ताओं को सेवा प्रदान करता है, जो SBI की “Digital First, Consumer First” नीति को दर्शाता है।

8. Justice Surya Kant Appointed as 53rd CJI; Take Oath on November 24, 2025



In October 2025, the Department of Justice (DoJ), under the Ministry of Law and Justice (MoL&J), announced the appointment of Justice Surya Kant as the 53rd Chief Justice of India (CJI) under Article 124(2) of the Constitution. He will assume office on November 24, 2025, succeeding CJI B.R. Gavai, and retire on February 9, 2027. Justice Surya Kant, the first CJI from Haryana, began his career in Hisar (1984), became the youngest Advocate General of Haryana (2000), served as CJ of Himachal Pradesh HC (2018), and is the Executive Chairman of NALSA (since May 2025).

अक्टूबर 2025 में कानून और न्याय मंत्रालय (MoL&J) के न्याय विभाग (DoJ) ने घोषणा की कि राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने न्यायमूर्ति सूर्यकांत को भारत के 53वें मुख्य न्यायाधीश (CJI) के रूप में संविधान के अनुच्छेद 124(2) के तहत नियुक्त किया है। वे 24 नवंबर 2025 को न्यायमूर्ति बी.आर. गवई के उत्तराधिकारी के रूप में पदभार ग्रहण करेंगे और 9 फरवरी 2027 को सेवानिवृत्त होंगे। हरियाणा से पहले CJI बने सूर्यकांत ने 1984 में हिसार से वकालत शुरू की, 2000 में सबसे कम उम्र के महाधिवक्ता बने, 2018 में हिमाचल प्रदेश हाईकोर्ट के मुख्य न्यायाधीश, और 2025 से NALSA के कार्यकारी अध्यक्ष हैं।

9. Former Indian Hockey Goalkeeper Manuel Frederick passed away



On **October 31, 2025**, **Manuel Frederick**, former **Indian hockey goalkeeper** and **1972 Munich Olympics bronze medalist**, passed away in **Bengaluru, Karnataka**, at the age of **78**. Born on **October 20, 1947**, in **Barnasseri, Kannur (Kerala)**, he was the **first sportsperson from Kerala** to win an **Olympic medal**. Nicknamed **“Tiger”** for his fearless goalkeeping, he represented India in the **1973 (Silver)** and **1978 Hockey World Cups**. After retiring in **1979**, he played for **ASC, HAL, and Mohun Bagan**. He was honoured with the **Major Dhyan Chand Award (2019)** for his lifelong contribution to Indian hockey.

31 अक्टूबर 2025 को भारतीय हॉकी टीम के पूर्व गोलकीपर मैनुअल फ्रेडरिक का निधन बेंगलुरु, कर्नाटक में **78** वर्ष की आयु में हुआ। उनका जन्म **20 अक्टूबर 1947** को बरनास्सेरी, कन्नूर (केरल) में हुआ था। वे केरल के पहले खिलाड़ी थे जिन्होंने ओलंपिक पदक (**1972** म्यूनिख, ब्रॉन्ज) जीता। “टाइगर” उपनाम से प्रसिद्ध फ्रेडरिक ने **1973 (सिल्वर)** और **1978** हॉकी विश्व कप में भारत का प्रतिनिधित्व किया। **1979** में संन्यास के बाद उन्होंने **ASC, HAL** और मोहन बागान के लिए खेला। **2019** में उन्हें मेजर ध्यानचंद लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया।