

## Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 25 अगस्त, 2023

### मायलारा पंथ

कर्नाटक के बसूर में दो प्राचीन मूर्तियों की खोज से तटीय क्षेत्र में मायलारा पंथ की मौजूदगी का पता चला है।

- बसूर (मध्यकालीन काल का ऐतिहासिक व्यापारिक शहर) में 15वीं और 17वीं शताब्दी की दो मूर्तियाँ मिलीं।
  - एक अद्वितीय मूर्ति जिसमें एक शाही नायक को घोड़े पर तलवार और कटोरा पकड़े हुए दिखाया गया है, एक कुएँ में मिली थी।
  - एक अन्य पत्थर का तख्ता जिसमें मायलारा और मायलालादेवी एक अलंकृत घोड़े पर बैठे हैं एवं तलवारें पकड़े हुए हैं, एक टैंक में मिला।
- मायलारा पंथ मध्ययुगीन दक्कन क्षेत्र में एक धार्मिक परंपरा थी।
- यह पंथ मायलारा नामक देवी की पूजा पर केंद्रित है, जिसे भगवान शिव का रूप माना जाता है।

### अफ्रीकी संघ ने तख्तापलट के बाद नाइजर को सभी संस्थानों से नलिंबति कियी

- हाल ही में नाइजर के लोकतांत्रिक रूप से निर्वाचित राष्ट्रपति को [अपदस्थ](#) करने वाले तख्तापलट के बाद [अफ्रीकी संघ \(AU\)](#) ने नाइजर को अपने सभी संस्थानों और गतिविधियों से नलिंबति कर दिया है।
- AU एक महाद्वीपीय निकाय है जिसमें अफ्रीकी महाद्वीप के 55 सदस्य देश शामिल हैं।
- वर्ष 1963 में अफ्रीकी राज्यों ने सहयोग बढ़ाने के लिये अफ्रीकी एकता संगठन (Organisation of African Unity) की स्थापना की।
- वर्ष 2002 में अफ्रीकी एकता संगठन को AU द्वारा सफल बनाया गया, जिसका लक्ष्य "महाद्वीप के आर्थिक एकीकरण" में तेजी लाना था।
- AU ने सदस्य देशों और अंतरराष्ट्रीय समुदाय से नाइजर सरकार के असंवैधानिक परिवर्तन का विरोध करने का आह्वान किया।
  - यह कार्रवाई नाइजर में राजनयिक संबंधों और वदेशी ताकतों की गतिविधियों पर असर डाल सकती है।
- पश्चिम अफ्रीकी क्षेत्रीय ब्लॉक [इकोनॉमिक कम्युनिटी ऑफ वेस्ट अफ्रीकी स्टेट्स \(ECOWAS\)](#) ने राष्ट्रपति की बहाली की मांग की।

Read more: [Coup in Niger](#)

### नेक्सट जनरेशन फोटोनिक RF कन्वर्ज़न की सहायता से विभिन्न क्षेत्रों में क्रांति

नेक्सट जनरेशन फोटोनिक एनालॉग-टू-डिजिटल कन्वर्टर (NG-PADC) प्रोजेक्ट ने ऑप्टिकल तरीकों का उपयोग करके [रेडियो फ्रीक्वेंसी \(Radio Frequency- RF\)](#) संकेतों को तुरंत मापने, उत्पन्न करने तथा संचार करने की क्षमता के साथ नए प्रोटोटाइप विकसित किये हैं।

- इस महत्त्वपूर्ण तकनीक में ऑप्टिकल माध्यमों से RF सिग्नलों के संचार के तरीके में क्रांतिकारी बदलाव लाने की क्षमता है।
  - यह तेज़ डिजिटल संचार, बेहतर उपग्रह संचार, बेहतर चिकित्सा इमेजिंग और फोटोनिक रडार की सुविधा भी प्रदान कर सकता है।
- रेडियो फ्रीक्वेंसी विद्युत चुंबकीय आवृत्तियों की सीमा को संदर्भित करती है जो आमतौर पर वायरलेस संचार और विभिन्न अन्य अनुप्रयोगों के लिये उपयोग की जाती है।
  - RF सिग्नल आमतौर पर लगभग 3 किलोहर्टज़ (kHz) से 300 गीगाहर्टज़ (GHz) तक होते हैं।
  - इनका उपयोग वायरलेस सिग्नल प्रसारित करने तथा प्राप्त करने के लिये किया जाता है, जैसे [करिडियो प्रसारण](#), [टेलीविज़न](#) और [सेलुलर कम्युनिकेशन](#) में उपयोग।

### भारत का पहला कार्बन नेगेटिवि गैरीसन

पुणे, महाराष्ट्र में कॉलेज ऑफ मलिट्री इंजीनियरिंग (CME) ने हाल ही में 5-मेगावाट सौर ऊर्जा संयंत्र के कार्यान्वयन के माध्यम से भारत के पहले कार्बन-नेगेटिवि गैरीसन के रूप में एक उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल की है, जिससे इसकी कुल [सौर ऊर्जा उत्पादन](#) क्षमता बढ़कर 7 मेगावाट हो गई है।

- लगभग 6.5 करोड़ रुपए प्रतर्विष की राजकोषीय बचत के अलावा CME में उत्पन्न बजिली को पुणे में विभिन्न रक्षा प्रतष्ठानों में वितरित किया जाता है, जो 'राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम' को साकार करने और पारंपरिक थर्मल पावर प्लांटों पर निर्भरता को कम करने में योगदान देता है।
- वर्ष 1948 में सशस्त्र बलों के लिये एक प्रमुख संस्थान के रूप में स्थापित CME भारतीय सेना, नौसेना, वायु सेना और वदेशी समकक्षों के कर्मियों को प्रशिक्षित करता है।

और पढ़ें... [भारत का सौर ऊर्जा सपना, राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम](#)

## ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज मंत्री की वार्षिक क्षमता निर्माण योजना

हाल ही में ग्रामीण विकास और पंचायती राज मंत्री ने ग्रामीण विकास विभाग, भूमि संसाधन विभाग और पंचायती राज मंत्रालय की वार्षिक क्षमता निर्माण योजना का शुभारंभ किया।

- वार्षिक क्षमता निर्माण योजना (Annual Capacity Building Plan- ACBP) एक योजना दस्तावेज़ है, जिसे मंत्रालय/विभाग/संगठन के अधिकारियों की क्षमता में आवश्यक वृद्धि के हिसाब से तैयार किया गया है। इसे **क्षमता की आवश्यकता का विश्लेषण (Competency Need Analysis- CNA)**, अधिकारियों की ज़रूरत के हिसाब से क्षमताओं की प्राथमिकता तथा मंत्रालय के लिये क्षमता के महत्त्व के ज़रिये निर्धारित किया जाता है।
  - ACBP न्यू इंडिया @2047 के वज़िन के साथ नक़्क़तता से संरेखित है और इसे क्षमता निर्माण आयोग के मार्गदर्शन में डज़ाइन किया गया है।
  - यह रूपरेखा राष्ट्रीय प्राथमिकताओं, नागरिक केंद्रितता और उभरती प्रौद्योगिकी को केंद्र में रखती है।
- इसमें **व्यक्तगत, संगठनात्मक और संस्थागत** के माध्यम से वार्षिक क्षमता निर्माण योजना तैयार करने का तरीका अपनाया गया है।

और पढ़ें... [मशिन कर्मयोगी](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/rapid-fire-current-affairs-25-august-2023>

