

Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 24 अगस्त, 2023

KVIC ने रक्षाबंधन के लिये खादी रक्षासूत की शुरुआत की

- **खादी एवं ग्रामोद्योग आयोग** (Khadi and Village Industries Commission- KVIC) ने रक्षाबंधन के उपलक्ष्य में 'खादी रक्षासूत' की शुरुआत की।
 - KVIC खादी और ग्रामोद्योग आयोग अधिनियम, 1956 के तहत स्थापित एक वैधानिक निकाय है। यह MSME मंत्रालय के तहत कार्य करता है।
- रक्षासूत का निर्माण ग्रामीण भारत में चरखे से विभिन्न प्रकार के सूत बनाने वाली कुछ समर्पित महिलाओं द्वारा किया गया है।
- यह राखी पूरी तरह से प्राकृतिक है और किसी भी रासायनिक योजक से मुक्त है। इनमें से कुछ राखियाँ पवित्र गाय के गोबर और तुलसी, टमाटर तथा बैंगन के बीजों से बनाई गई हैं।
 - इसके निर्माण के पीछे की अवधारणा यह है कि, जब इसे ज़मीन पर फेंक दिया जाएगा तो इससे तुलसी, टमाटर और बैंगन के पौधे अंकुरित होंगे।
- 'खादी रक्षासूत' को एक 'पायलट प्रोजेक्ट' पहल के रूप में पेश किया जा रहा है जो विशेष रूप से नई दिल्ली के खादी भवन में उपलब्ध है।

और पढ़ें: [ग्रामोद्योग विकास योजना तथा ग्रामोद्योग](#)

तेजस LCA ने स्वदेशी एस्ट्रा मिसाइल को सफलतापूर्वक परिक्षेपित किया

हाल ही में **हलके लड़ाकू विमान (LCA) तेजस** ने गोवा के तट से **ASTRA** स्वदेशी बरियॉन्ड रेंज (BVR) हवा-से-हवा में मार करने वाली मिसाइल लॉन्च की।

- ASTRA मिसाइल एक अत्याधुनिक रचना है जिसका उद्देश्य अत्यधिक फुर्तीले सुपरसोनिक हवाई लक्ष्यों को भेदना और नष्टिक्रम करना है।
 - इसे रक्षा अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला (DRDL), अनुसंधान केंद्र इमारत (RCI) तथा DRDO की अन्य प्रयोगशालाओं द्वारा डिज़ाइन एवं विकसित किया गया है।
- **LCA कार्यक्रम** भारतीय वायुसेना और नौसेना के लिये हलके लड़ाकू विमान के विकास तथा उत्पादन हेतु वर्ष 1984 में भारत सरकार द्वारा शुरू की गई एक परियोजना है।
 - इसका प्रबंधन वैमानिकी विकास एजेंसी (ADA) द्वारा किया जाता है।

और पढ़ें... [हलके लड़ाकू विमान \(LCA\), तेजस, ASTRA](#)

डॉ. कल्यामपुड़ी राधाकृष्ण राव

कई मौलिक सांख्यिकीय अवधारणाओं को आगे बढ़ाने वाले **वशिव प्रसिद्ध सांख्यिकीविद्** डॉ. कल्यामपुड़ी राधाकृष्ण राव का 102 वर्ष की आयु में (22 अगस्त, 2023) निधन हो गया।

- सी.आर. राव का जन्म 10 सितंबर, 1920 को कर्नाटक के बेल्लारी ज़िले में एक तेलुगू परिवार में हुआ था।
- उन्होंने **करैमर-राव असमानता और राव-ब्लैकवेलोइज़ेशन** जैसी कई मौलिक सांख्यिकीय अवधारणाओं का नेतृत्व किया।
 - करैमर-राव लोअर बाउंड, यह जानने का एक साधन प्रदान करती है कि किसी मात्रा का अनुमान लगाने की विधि किसी भी विधि जितनी अच्छी है।
- राव-ब्लैकवेलोइज़ेशन एक अनुमान को बेहतर- वास्तव में एक इष्टतम अनुमान में बदलने का एक साधन प्रदान करता है। साथ में ये परिणाम एक आधार बनाते हैं जिस पर अधिकांश सांख्यिकी निर्मित होते हैं।
- राव-ब्लैकवेल प्रक्रिया को **स्टीरियोलाजी, कण फिल्टरिंग** और **कंप्यूटेशनल अर्थमेटि** सहित अन्य में लागू किया गया है, जबकि **सिग्नल प्रोसेसिंग, सपेक्ट्रोस्कोपी, रडार सिस्टम, मल्टीपल इमेज रेडियोग्राफी, जोखिम विश्लेषण तथा क्वांटम भौतिकी** जैसे विविध क्षेत्रों में करैमर-राव लोअर बाउंड का बहुत अधिक महत्त्व है।
- डॉ. राव को क्रमशः वर्ष **1969 और 2001** में भारत के सर्वोच्च सम्मान **पद्म भूषण और पद्म विभूषण** से सम्मानित किया गया था।





GeM ने हासिल किया रिकॉर्ड 145 दिनों में 1 लाख करोड़ रुपए का GMV

सरकारी ई-मार्केटप्लेस (Government e-Marketplace- GeM) ने वित्त वर्ष 2023-24 में केवल 145 दिनों के भीतर **ग्रॉस मर्चेंडाइज़ वैल्यू (Gross Merchandise Value- GMV)** में **1 लाख करोड़ रुपए** को पार करते हुए एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है। पंचायत स्तर पर खरीद के लिये GeM को ई-ग्राम स्वराज के साथ भी एकीकृत किया गया है।

- गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस (GeM) एक ऑनलाइन सार्वजनिक खरीद पोर्टल है जिसे **सरकारी विभागों, एजेंसियों तथा सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों द्वारा वस्तुओं एवं सेवाओं के अधिग्रहण को सुव्यवस्थित करने** के लिये विकसित किया गया है।
- **अगस्त 2016 में "डिजिटल इंडिया" पहल के हिस्से के रूप में** लॉन्च किया गया GeM का उद्देश्य डिजिटल प्रौद्योगिकी के उपयोग को बढ़ावा देते हुए सार्वजनिक खरीद में पारदर्शिता, दक्षता और लागत-प्रभावशीलता को बढ़ाना है।

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/rapid-fire-current-affairs-24-august-2023>

