

बिहार स्पेशल

बिहार ने महिला सुरक्षा के लिए जीपीएस ट्रैकिंग शुरू की खबरों में क्यों?

बिहार ने यात्रा के दौरान महिलाओं की सुरक्षा बढ़ाने के उद्देश्य से एक जीपीएस-आधारित 24x7 ट्रैकिंग प्रणाली 'सुरक्षित सफ़र सुविधा' शुरू की है। हरियाणा और तेलंगाना के बाद, बिहार ऐसी प्रणाली लागू करने वाला भारत का तीसरा राज्य बन गया है।

- ❖ **उद्देश्य:** इस प्रणाली का उद्देश्य महिलाओं के लिए सुरक्षित यात्रा सुनिश्चित करना और किसी भी आपात स्थिति में त्वरित सहायता प्रदान करना है।
- ❖ **कार्य पद्धति:** महिलाएं 112 पर कॉल करके जीपीएस ट्रैकिंग सिस्टम को सक्रिय कर सकती हैं, जिससे पुलिस उनके अवस्थिति की निगरानी कर सकती है और आपात स्थिति में सहायता प्रदान कर सकती है।
- ❖ **शुरुआत:** कार्यक्रम का पहला चरण, जिसे 'निडर नारी' के नाम से जाना जाता है, छह जिलों: पटना, नालंदा, गया, भागलपुर, बेगुसराय और मुजफ्फरपुर में शुरू किया गया है।



पीएम-सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना

खबरों में क्यों?

अब तक, बिहार को 'पीएम-सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना' के लिए 50,246 आवेदन प्राप्त हुए हैं, जो छत पर सौर पैनल स्थापित करने के लिए सब्सिडी प्रदान करता है तथा लागत का 40% तक कवर करता है।

- ❖ 13 फरवरी, 2024 को शुरू की गई इस योजना का लक्ष्य वित्त वर्ष 2026-27 तक पूरे भारत में एक करोड़ परिवारों को लाभान्वित करना है।



अंतरराष्ट्रीय संबंध

भारत-मालदीव रक्षा सहयोग वार्ता

खबरों में क्यों?

6 सितंबर, 2024 को नई दिल्ली ने भारत और मालदीव के बीच 5वीं रक्षा सहयोग वार्ता की मेजबानी की।

मुख्य विमर्श:

- ❖ **रक्षा सहयोग:** चल रही परियोजनाओं का त्वरित कार्यान्वयन।
- ❖ **उच्च स्तरीय आदान-प्रदान:** उन्नत रणनीतिक संचार।
- ❖ **क्षमता विकास:** संयुक्त प्रशिक्षण एवं प्रौद्योगिकी हस्तांतरण।
- ❖ **सैन्य अभ्यास:** आगामी अभ्यासों में भागीदारी।



रक्षा एवं सुरक्षा

अग्नि-4 बैलिस्टिक मिसाइल का परीक्षण

खबरों में क्यों?

भारत ने 6 सितंबर, 2024 को परिचालन और तकनीकी के सभीमानकों की पुष्टि करते हुए अग्नि - 4 बैलिस्टिक मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

- ❖ **लॉन्च स्थान:** एकीकृत परीक्षण रेंज, चांदीपुर, ओडिशा।

अग्नि-4 विशिष्टताएँ

- ❖ **रेंज:** 4,000 किमी तक।
- ❖ **वहन क्षमता:** 1,000 किलोग्राम तक वजन ले जा सकता है।
- ❖ **लॉन्च क्षमता:** रोड-मोबाइल लॉन्चर से दागा जा सकता है।

अग्नि मिसाइल श्रृंखला का विकास

- ❖ **विकास:** रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) द्वारा।
- ❖ **पिछला नाम:** अग्नि-4 को पहले अग्नि-2 प्राइम कहा जाता था।



भारत-फ्रांस द्विपक्षीय वरुण अभ्यास

खबरों में क्यों?

भारत-फ्रांस द्विपक्षीय नौसेना अभ्यास वरुण का 22वां संस्करण भूमध्य सागर में आयोजित किया गया था।

- ❖ **प्रतिभागी:** भारत और फ्रांस
- ❖ **अवधि:** 2 से 4 सितंबर 2024
- ❖ **उद्देश्य:** दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय नौसैनिक सहयोग और रणनीतिक साझेदारी बढ़ाना।
- ❖ **इस अभ्यास ने दोनों नौसेनाओं के सैन्य संसाधनों को तीन क्षेत्रों में एकीकृत किया:**

- **वायु** (हवाई जहाज और हेलीकाप्टर).
- **सतह** (सतही जहाज)।
- **उप भूतल** (पनडुब्बियाँ)।

- ❖ **इस अभ्यास में विभिन्न उन्नत नौसैनिक ऑपरेशन शामिल थे, जिनमें शामिल हैं:**

- **उन्नत सामरिक युद्धाभ्यास:** परिचालन प्रभावशीलता में सुधार करने के लिए.
- **पनडुब्बी रोधी युद्ध अभ्यास:** पनडुब्बियों के खिलाफ क्षमताओं को बढ़ाने के लिए।
- **फ्लाईएक्स** (उड़ान अभ्यास): हवाई संचालन के लिए।
- **वायु रक्षा अभ्यास:** वायु रक्षा रणनीतियों का अभ्यास करना।
- **लाइव विपन फायरिंग:** वास्तविक समय में युद्ध की तैयारी का परीक्षण करने के लिए।
- **फ़ोटो-एक्स** (फ़ोटोग्राफिक अभ्यास) दस्तावेज़ीकरण और विश्लेषण के लिए।



INDIAN-FRENCH NAVIES CARRY OUT BILATERAL EXERCISE 'VARUNA'

विविध

VisioNxt फैशन पूर्वानुमान पहल शुरू की गई खबरों में क्यों ?

केंद्रीय कपड़ा मंत्री श्री गिरिराज सिंह ने 5 सितंबर, 2024 को **VisioNxt** फैशन फोरकास्टिंग इनिशिएटिव और ट्रेंड बुक 'परिधि 24x25' लॉन्च की।

❖ उद्देश्य:

VisioNxt का लक्ष्य AI और EI-आधारित ट्रेंड अंतर्दृष्टि प्रदान करके, स्वदेशी डिजाइन को बढ़ावा देना और अंतरराष्ट्रीय ट्रेंड एजेंसियों पर निर्भरता कम करके वैश्विक फैशन में भारत की भूमिका को आगे बढ़ाना है।

❖ विशेषताएँ:

इस पहल में एक द्विभाषी वेब पोर्टल शामिल है, जो फैशन रुझानों का विश्लेषण करने के लिए एआई मॉडल "डीपविज़न" का उपयोग करता है। यह परिधान विशेषताओं और डिज़ाइन रुझानों पर विस्तृत रिपोर्ट पेश करता है।

महत्वपूर्ण दिन/ तिथियाँ

अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस

खबरों में क्यों?

यूनेस्को द्वारा प्रतिवर्ष 8 सितंबर को अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस (ILD) मनाया जाता है।

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस 2024 का विषय है "बहुभाषी शिक्षा को बढ़ावा देना: आपसी समझ और शांति के लिए साक्षरता"।



अंतर्राष्ट्रीय गिद्ध जागरूकता दिवस खबरों में क्यों?



हर साल, सितंबर के पहले शनिवार को, दुनिया अंतर्राष्ट्रीय गिद्ध जागरूकता दिवस मनाती है। यह एक वैश्विक कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य गिद्धों के महत्व और उनके सामने आने वाली चुनौतियों के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।

- ❖ इस वर्ष यह दिन 7 सितंबर, 2024 को है।

पुस्तकें एवं लेखक

किताब: "इसरो: नई सीमाओं की खोज - चंद्रमा, सूर्य और उससे आगे तक"।

- ❖ क्यूरेशन: टी.एस. सुब्रमण्यन द्वारा।
- ❖ भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के अध्यक्ष एस.सोमनाथ ने द हिंदू ग्रुप ऑफ पब्लिकेशन्स द्वारा प्रकाशित इस कॉफी-टेबल बुक का विमोचन किया।



संक्षेप में समाचार

- ❖ बिहार स्वास्थ्य विज्ञान विश्वविद्यालय भवन का शिलान्यास 6 सितंबर 2024 को केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री जेपी नड्डा और मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने किया।
- ❖ 30 अगस्त, 2024 को समाप्त हुए सप्ताह में भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 2 बिलियन डॉलर से अधिक बढ़कर 683.99 बिलियन डॉलर की नई ऊंचाई पर पहुंच गया।

- ❖ केंद्रीय सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव, इंफोसिस के सह-संस्थापक नंदन नीलेकणि और अभिनेता अनिल कपूर को टाइम पत्रिका की 100 "एआई 2024 में सबसे प्रभावशाली लोगों" की प्रतिष्ठित सूची में मान्यता दी गई है।
- ❖ क्रिस्टियानो रोनाल्डो ने 5 सितंबर, 2024 को अपने करियर का रिकॉर्ड 900वां गोल किया और इस मुकाम तक पहुंचने वाले इतिहास के पहले खिलाड़ी बन गए।

○○○○



PW Web/App: <https://smart.link/7wwosivoicgd4>

For more such content, subscribe to our Telegram Channel https://t.me/pw_upsc