

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने चौथी पीढ़ी की बहुत कम दूरी की वायु रक्षा प्रणाली का सफलतापूर्वक उड़ान परीक्षण किया

रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने राजस्थान के पोखरण फील्ड फायरिंग रेंज में चौथी पीढ़ी की बहुत कम दूरी की वायु रक्षा प्रणाली (VSHORADS) के तीन उड़ान परीक्षण सफलतापूर्वक आयोजित किए हैं।



मुख्य बिंदु

- ❖ पिछले दो दिनों में किए गए परीक्षण, उच्च गति वाले लक्ष्यों के विरुद्ध किए गए, जिसमें अधिकतम सीमा और अधिकतम ऊंचाई अवरोधन के बहुत महत्वपूर्ण मापदंडों का प्रदर्शन किया गया।
- ❖ **VSHORADS एक मैन पोर्टेबल एयर डिफेंस सिस्टम** है जिसे अन्य DRDO प्रयोगशालाओं और विकास सह उत्पादन भागीदारों के सहयोग से अनुसंधान केंद्र इमारत (RCI) द्वारा स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित किया गया है।
- ❖ तीनों सेनाएं शुरू से ही इस परियोजना से जुड़ी रही हैं और विकासात्मक परीक्षणों के दौरान भाग लिया है।

DRDO के बारे में

- ❖ **DRDO फुल फॉर्म:** रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन
- ❖ **के बारे में:** DRDO इसके अंतर्गत प्रमुख अनुसंधान एवं विकास एजेंसी है रक्षा अनुसंधान विभाग और विकास रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार में।
- ❖ **मूल:** विलय के बाद डीआरडीओ अस्तित्व में आया तकनीकी विकास प्रतिष्ठान और यह भारतीय आयुध कारखानों का तकनीकी विकास और उत्पादन निदेशालय साथ रक्षा विज्ञान संगठन 1958 में

- प्रोजेक्ट इंडिगो यह DRDO की पहली प्रमुख रक्षा परियोजना थी, जिसमें सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइलों (SAM) का विकास शामिल था।

अन्ना दर्पण

भारतीय खाद्य निगम (FCI) ने अन्ना दर्पण नामक एक डिजिटल परिवर्तन पहल का नेतृत्व करने के लिए कोफोर्ज लिमिटेड को चुना है।



मुख्य बिंदु

- ❖ इस नई प्रणाली का उद्देश्य एक इंटरैक्टिव, उपयोगकर्ता-अनुकूल इंटरफ़ेस प्रदान करके उत्पादकता और दक्षता में सुधार करने के लिए विभिन्न स्तरों पर FCI संचालन को सुव्यवस्थित और बढ़ाना है।
- ❖ डेटा एनालिटिक्स का लाभ उठाते हुए, अन्ना दर्पण एफसीआई को अधिक सूचित रणनीतिक और परिचालन निर्णय लेने में सक्षम बनाएगा। रुझानों और पैटर्न का विश्लेषण करके, एफसीआई खाद्य वितरण और भंडारण निर्णयों को अनुकूलित कर सकता है।
- ❖ यह प्रणाली आंतरिक और बाहरी दोनों प्रणालियों को एकीकृत करेगी, जिससे निर्बाध संचार और डेटा साझा करने की सुविधा मिलेगी, जिससे यह सुनिश्चित होगा कि आपूर्ति श्रृंखला में सभी हितधारक जुड़े रहें।
- ❖ **मोबाइल-फर्स्ट दृष्टिकोण** के साथ, प्रोजेक्ट को स्मार्टफोन और टैबलेट पर उपयोग के लिए डिज़ाइन किया जाएगा, जो किसी भी समय और किसी भी स्थान से पहुंच सुनिश्चित करेगा। इससे किसानों, आपूर्तिकर्ताओं और कर्मचारियों को जानकारी तक पहुंचने और कार्यों का प्रबंधन करने की अनुमति मिलेगी।

जन योजना अभियान 2024

पंचायती राज मंत्रालय ने पीपुल्स प्लान अभियान 2024 के लिए "सबकी योजना सबका विकास" शीर्षक से एक राष्ट्रीय कार्यशाला आयोजित की, जिसने राष्ट्रव्यापी अभियान की शुरुआत को चिह्नित किया।



मुख्य बिंदु

- ❖ यह अभियान विकेंद्रीकृत शासन के लक्ष्य के अनुरूप, ग्रामीण क्षेत्रों में भागीदारी योजना को बढ़ावा देने के लिए 2019 में पंचायती राज मंत्रालय द्वारा शुरू की गई एक वार्षिक पहल है।
- ❖ **उद्देश्य:** इसका उद्देश्य **ग्राम पंचायत विकास योजना (GPDP)** बनाने में स्थानीय समुदायों को शामिल करके विकास प्रयासों को आगे बढ़ाने के लिए पंचायती राज संस्थानों (PRI) को सशक्त बनाना है।
- ❖ 2024 का अभियान पिछली पहलों पर आधारित है, जिसमें ग्रामीण विकास योजनाओं में सतत विकास लक्ष्यों (SDG) को शामिल करने पर जोर दिया गया है।
- ❖ **अभियान के प्रमुख घटक:**
 - **ग्राम पंचायत विकास योजना (GPDP):** पंचायतों द्वारा तैयार की गई एक समुदाय-संचालित योजना जो एसडीजी उद्देश्यों को एकीकृत करते हुए स्थानीय प्राथमिकताओं को प्रतिबिंबित करती है।
 - **ग्राम समृद्धि और लचीलापन योजना (VPRP):** स्वयं सहायता समूहों (SHG) द्वारा तैयार की गई, यह योजना केवल गरीबी को कम करने से सामुदायिक लचीलापन और समृद्धि बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करती है।
 - **विशेष ग्राम सभाएँ:** विकास रणनीतियों पर चर्चा करने और पारदर्शिता को बढ़ावा देने के लिए स्थानीय निवासियों को शामिल करने वाली नियमित सभाएँ।

- **प्रौद्योगिकी का एकीकरण:** स्वामित्व मानचित्र जैसे AI/ML-आधारित योजना उपकरणों का उपयोग, जो ग्रामीण बुनियादी ढांचे, जल संसाधनों और सौर क्षमता में अंतर्दृष्टि प्रदान करते हैं, बेहतर संसाधन आवंटन और परियोजना निष्पादन में सहायता करते हैं।

इस्लामाबाद में SCO शिखर सम्मेलन

विदेश मंत्री एस जयशंकर 15 अक्टूबर और 16 अक्टूबर को शंघाई सहयोग संगठन (SCO) शिखर सम्मेलन में भाग लेने के लिए इस्लामाबाद जाएंगे।



मुख्य बिंदु

- ❖ **शंघाई सहयोग संगठन (SCO)** एक स्थायी अंतरसरकारी अंतर्राष्ट्रीय संगठन है।
- ❖ 2015 में एक सम्मेलन में सुषमा स्वराज के भाग लेने के बाद यह किसी भारतीय विदेश मंत्री की पहली पाकिस्तान यात्रा है।
- ❖ **पाकिस्तानी विदेश मंत्री बिलावल भुट्टो** ने मई 2023 में SCO विदेश मंत्रियों की बैठक के लिए भारत का दौरा किया।
- ❖ भारत की पाकिस्तान की आखिरी उच्च स्तरीय यात्रा दिसंबर 2015 में हुई थी, जब तत्कालीन विदेश मंत्री सुषमा स्वराज ने **हार्ट ऑफ एशिया मंत्रिस्तरीय सम्मेलन** में भाग लिया था।

SCO के बारे में-

- ❖ इसकी स्थापना 15 जून 2001 को शंघाई, चीन में हुई थी।

- ❖ संस्थापक सदस्यों में **कजाकिस्तान, चीन, किर्गिस्तान, रूस, ताजिकिस्तान और उज्बेकिस्तान** शामिल हैं।
- ❖ एससीओ शंघाई फाइव तंत्र से विकसित हुआ।
- ❖ एससीओ में वर्तमान में आठ सदस्य देश शामिल हैं: **भारत, कजाकिस्तान, चीन, किर्गिस्तान, पाकिस्तान, रूस, ताजिकिस्तान और उज्बेकिस्तान**।
- ❖ **अफगानिस्तान, बेलारूस, ईरान और मंगोलिया** को संगठन में पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त है।
- ❖ एससीओ की आधिकारिक भाषाएँ **रूसी और चीनी** हैं।

मालदीव के राष्ट्रपति का दिल्ली दौरा

मालदीव के राष्ट्रपति मोहम्मद मुइज्जू का भारत की उनकी शुरुआती पांच दिवसीय द्विपक्षीय यात्रा के हिस्से के रूप में, नई दिल्ली में राष्ट्रपति भवन में एक भव्य औपचारिक स्वागत किया गया।



मुख्य बिंदु

- ❖ राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू और प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने राष्ट्रपति भवन पहुंचने पर राष्ट्रपति मुइज्जू और प्रथम महिला साजिदा मोहम्मद का गर्मजोशी से स्वागत किया।
- ❖ जून में प्रधान मंत्री मोदी के शपथ ग्रहण समारोह में उनकी उपस्थिति के बाद, यह यात्रा इस वर्ष **राष्ट्रपति मुइज्जू की दूसरी भारत यात्रा** है।

मालदीव के बारे में-

- ❖ राजधानी - माले

- ❖ मुद्रा - मालदीवियन रूफिया
- ❖ राष्ट्रपति - मोहम्मद मुइज्जू

लघु समाचार

- ❖ **स्विट्जरलैंड और इटली** अपनी राष्ट्रीय सीमा के एक हिस्से को फिर से बनाने पर सहमत हुए हैं, क्योंकि **अल्पाइन ग्लेशियरों के पिघलने** से ऐतिहासिक रूप से परिभाषित सीमा बदल जाती है।
- ❖ उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने नई दिल्ली में उपराष्ट्रपति आवास पर आयोजित एक समारोह में **श्रीमती राजश्री बिड़ला** को 2024 के लिए **25वें लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय उत्कृष्टता पुरस्कार** से सम्मानित किया।
- ❖ **भारत का पहला 3D सेल्फी विज्ञान संग्रहालय फरीदाबाद** में IBR वार्षिक अंतर्राष्ट्रीय दीक्षांत समारोह में लॉन्च किया गया।
- ❖ **छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री विष्णु देव साय** ने राज्य के जल संरक्षण प्रयासों में एक बड़ी उपलब्धि पर प्रकाश डालते हुए, धमतरी के गंगरेल बांध में रविशंकर जलाशय में **जल-जगर महोत्सव** का शुभारंभ किया।
- ❖ **मेघालय के मुख्यमंत्री कॉनराड** के संगमा ने अक्टूबर के पहले सप्ताह में राज्य में ग्रीन (पारिस्थितिकी तंत्र संवर्धन और पोषण के लिए जमीनी स्तर की प्रतिक्रिया) मेघालय प्लस (GMP) योजना शुरू की।
- ❖ **यूनाइटेड किंगडम और मॉरीशस** एक समझौते पर पहुंचे हैं जिसके तहत **यूनाइटेड किंगडम चागोस द्वीप समूह और डिएगो गार्सिया** के एटोल को **मॉरीशस** को वापस कर देगा। यह समझौता अफ्रीकी महाद्वीप पर ब्रिटिश उपनिवेशवाद के अंत का प्रतीक है।
- ❖ मध्य प्रदेश के युवा शूटिंग खिलाड़ी **सूरज शर्मा** ने **पेरू के लीमा में आयोजित ISSF जूनियर वर्ल्ड चैंपियनशिप (पिस्टल/राइफल/शॉटगन)** में दो पदक जीते हैं।
- ❖ **कार्लोस अलकराज** ने जानिक सिनर को हराकर अपना पहला चाइना ओपन खिताब जीता।

दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. हाल ही में समाचारों में, VSHORADS निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) मिसाइल रक्षा प्रणाली
- (b) नौसेना युद्ध
- (c) अंतरिक्ष अन्वेषण
- (d) साइबर सुरक्षा

उत्तर-(a)

2. हाल ही में छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री विष्णु देव साय द्वारा उद्घाटन किया गया जल-जागर महोत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?

- (a) मध्य प्रदेश
- (b) ओडिशा
- (c) छत्तीसगढ़
- (d) झारखंड

उत्तर-(c)



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

PSC Wallah