

अंतरराष्ट्रीय संबंध

यूनिफाईड मस्तूल विकास पर भारत-जापान समझौता

चर्चा में क्यों?

भारतीय नौसेना के जहाजों पर फिट करने के लिए **यूनिफाईड मस्तूल** के सह-विकास के लिए भारत सरकार और जापान सरकार के बीच **15 नवंबर 24** को टोक्यो स्थित भारतीय दूतावास में कार्यान्वयन ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

- ❖ टोक्यो में आयोजित एक समारोह में जापान में **भारत के राजदूत सिबी जॉर्ज** और **जापान रक्षा मंत्रालय** के तहत अधिग्रहण प्रौद्योगिकी और रसद एजेंसी (एटीएलए) के आयुक्त इशिकावा ताकेशी के बीच एमओआई पर हस्ताक्षर किए गए और उसका आदान-प्रदान किया गया।
- ❖ **यूनिफाइड कॉम्प्लेक्स रेडियो एंटीना (यूनिफाईड)** एकीकृत संचार प्रणालियों वाला एक मस्तूल है जो नौसेना प्लेटफार्मों की स्टील्थ विशेषताओं को बेहतर बनाने में मदद करेगा।
- ❖ भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (भारत) और जापानी समकक्षों द्वारा सह-विकास।



- ❖ इसका शुभारंभ **फाउंडेशन फॉर इनोवेशन एंड टेक्नोलॉजी ट्रांसफर (FITT)**, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली, नई दिल्ली में विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के सचिव प्रोफेसर अभय करंदीकर ने किया।
- ❖ **“पहले चरण में, ऑपरेशन द्रोणागिरी को उत्तर प्रदेश, हरियाणा, असम, आंध्र प्रदेश और महाराष्ट्र राज्यों में लागू किया जाएगा, जहाँ पायलट परियोजनाएँ चलाई जाएँगी और 3 क्षेत्रों - कृषि, आजीविका, रसद और परिवहन में भू-स्थानिक डेटा और प्रौद्योगिकी के एकीकरण के संभावित अनुप्रयोगों को प्रदर्शित करने के लिए उपयोग के मामलों का प्रदर्शन किया जाएगा।**
- ❖ **ऑपरेशन द्रोणागिरी** भू-स्थानिक डेटा को उदार बनाने, भू-स्थानिक बुनियादी ढाँचे, भू-स्थानिक कौशल और ज्ञान के साथ-साथ नीति को लागू करने में मानकों को विकसित करने के लिए DST के कई प्रयासों का हिस्सा है।

स्पेसएक्स भारत का GSAT-20 सैटेलाइट लॉन्च करेगा

चर्चा में क्यों?

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

ऑपरेशन द्रोणागिरी

चर्चा में क्यों?

ऑपरेशन द्रोणागिरी, राष्ट्रीय भू-स्थानिक नीति 2022 के तहत एक **पायलट परियोजना** है, जिसका उद्देश्य नागरिकों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाने और व्यापार करने में आसानी के लिए भू-स्थानिक प्रौद्योगिकियों और नवाचारों के संभावित अनुप्रयोगों को प्रदर्शित करना है।



एलन मस्क की स्पेसएक्स 19 नवंबर, 2024 को अमेरिका के केप कैनावेरल से भारत के भारी संचार उपग्रह जीसैट-20 को लॉन्च करेगी।

- ❖ स्पेसएक्स का फाल्कन-9 इसरो के जीसैट-20 को लॉन्च करेगा, जिसे जीसैट एन-2 भी कहा जाता है।
- ❖ इस उपग्रह के 14 साल तक संचालन में रहने की उम्मीद है। यह पूरे भारत में महत्वपूर्ण सेवाएं प्रदान करेगा, जिसमें दूरदराज के क्षेत्रों के लिए इंटरनेट कनेक्टिविटी भी शामिल है।
- ❖ 4,700 किलोग्राम वजन वाला जीसैट-20 भारत के सबसे भारी संचार उपग्रहों में से एक है।
- ❖ जीसैट-20 भारत के रॉकेट एलवीएम-3, जिसे 'बाहुबली' के नाम से जाना जाता है, के लिए बहुत भारी है, इसलिए लॉन्च के लिए स्पेसएक्स को चुना गया।
- ❖ स्पेसएक्स का हेवी-लिफ्टर फाल्कन-9 रॉकेट 8,300 किलोग्राम या 8.3 टन के पेलोड को भूस्थिर स्थानांतरण कक्षा में प्रक्षेपित कर सकता है।

सुनामी के लिए तैयार

चर्चा में क्यों?

ओडिशा के चौबीस तटीय गांवों को यूनेस्को के अंतर सरकारी महासागरीय आयोग द्वारा 'सुनामी तैयार' के रूप में मान्यता दी गई थी।

- ❖ यह मान्यता 11 नवंबर, 2024 को इंडोनेशिया में आयोजित दूसरे वैश्विक सुनामी संगोष्ठी के दौरान दी गई थी।
- ❖ ये गांव बालासोर, भद्रक, केंद्रपाड़ा, जगतसिंहपुर, पुरी और गंजम जिलों में स्थित हैं।



पुरस्कार एवं सम्मान

नाइजीरिया का सर्वोच्च सम्मान 'ग्रैंड कमांडर ऑफ़ द ऑर्डर ऑफ़ नाइजर'

चर्चा में क्यों?



प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को भारत को वैश्विक महाशक्ति के रूप में स्थापित करने में उनके नेतृत्व को मान्यता देते हुए ग्रैंड कमांडर ऑफ़ द ऑर्डर ऑफ़ नाइजर (GCON) के राष्ट्रीय सम्मान से सम्मानित किया गया।

- ❖ नाइजीरियाई राष्ट्रपति बोला टीनूबू ने यह सम्मान प्रदान किया।
- ❖ नरेंद्र मोदी 1969 के बाद से इस पुरस्कार से सम्मानित होने वाले पहले विदेशी नेता हैं।

खेल

FISU वर्ल्ड यूनिवर्सिटी चैम्पियनशिप शूटिंग 2024

चर्चा में क्यों?

भारतीय निशानेबाजों ने 2024 FISU वर्ल्ड यूनिवर्सिटी चैम्पियनशिप शूटिंग में 9 स्वर्ण, 9 रजत और 6 कांस्य सहित 24 पदकों के साथ अपना अभियान समाप्त किया।

- ❖ 9-13 नवंबर 2024 तक नई दिल्ली के तुगलकाबाद में डॉ. कर्णी सिंह शूटिंग रेंज में आयोजित किया जाएगा।
- ❖ आयोजक - अंतर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालय खेल महासंघ, जिसे इसके फ्रेंच सांक्षिप्त नाम FISU से जाना जाता है और भारत द्वारा इसकी मेजबानी की जाती है।
- ❖ खेल का शुभंकर - टंकी, एक हाथी था।

अंतर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालय खेल महासंघ (FISU)

- ❖ विश्व भर में विश्वविद्यालय खेलों को बढ़ावा देने के लिए 1949 में स्थापित किया गया।
- ❖ FISU विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए विश्व स्तरीय खेल और शैक्षिक कार्यक्रम आयोजित करता है।
- ❖ **सदस्य:** 164 राष्ट्रीय विश्वविद्यालय खेल महासंघ के सदस्य,
- ❖ **अध्यक्ष:** लियोनज़ एडर
- ❖ **मुख्यालय:** लॉज़ेन विश्वविद्यालय, स्विट्ज़रलैंड

News in Short

- ❖ विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर ने **दुबई नॉलेज पार्क में सिम्बायोसिस इंटरनेशनल यूनिवर्सिटी** के पहले विदेशी परिसर के उद्घाटन की अध्यक्षता की।
- ❖ जापानी शाही परिवार की सबसे बुजुर्ग सदस्य राजकुमारी मिकासा का **101 वर्ष** की आयु में निधन हो गया।
- ❖ उत्तराखंड के मुख्यमंत्री पुष्कर सिंह धामी ने पिथौरागढ़ में प्रसिद्ध **जौलजीबी मेला-2024** का उद्घाटन किया और इसे राज्य की "अनमोल विरासत" बताया।
- ❖ दिल्ली के सराय काले खां में अंतरराष्ट्रीय बस टर्मिनल (आईएसबीटी) बस स्टैंड का नाम बदलकर **भगवान बिरसा मुंडा** के नाम पर रखा जाएगा।
- ❖ डेनमार्क की विक्टोरिया केजर थिलविग को **मिस यूनिवर्स 2024** का ताज पहनाया गया है। यह अंतरराष्ट्रीय सौंदर्य प्रतियोगिता में डेनमार्क की पहली मिस यूनिवर्स है।

- ❖ श्रीलंका के राष्ट्रपति **अनुरा कुमारा दिसानायके** ने हरिनी अमरसूर्या को पुनः श्रीलंका का प्रधानमंत्री नियुक्त किया।
- ❖ बेसिक कंप्यूटर लैंग्वेज के निर्माता थॉमस ई. कर्टज़ का **96 वर्ष** की आयु में निधन हो गया। हाल ही में ऑस्ट्रेलिया के यूनिवर्सिटी ऑफ वॉल्लोन्गॉन्ग (UOW) ने गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक (GIFT) सिटी गांधीनगर में अपने भारत परिसर का उद्घाटन किया, जिसमें मास्टर ऑफ फाइनेंशियल टेक्नोलॉजी, मास्टर ऑफ फाइनेंशियल टेक्नोलॉजी (एक्सटेंशन) और फाइनेंशियल टेक्नोलॉजी में ग्रेजुएट सर्टिफिकेट के पाठ्यक्रम शामिल हैं।
- ❖ कर्नाटक बैंक लिमिटेड ने दो वित्तीय उत्पाद लॉन्च किए हैं - **'केबीएल पीक'**, 2 करोड़ रुपये तक के वित्तपोषण और व्यापक कवरेज वाला एक शिक्षा ऋण, और **'केबीएल जीनियस'**, एक छात्र बचत खाता जिसमें मुफ्त साइबर बीमा शामिल है।
- ❖ **गैलेक्सी हेल्थ इंड्योरेंस** ने अपना पहला उत्पाद **गैलेक्सी प्रॉमिस** पेश किया है, जो कि लागत प्रभावी और व्यापक कवरेज की तलाश में परिवारों की जरूरतों को पूरा करने के लिए विशेष रूप से तैयार की गई विभिन्न प्रकार की स्वास्थ्य बीमा योजनाएँ प्रदान करता है।
- ❖ **17 नवंबर, 2024** को **ट्यूनिन, इटली** में अमेरिकी **टेलर फ़िदज़** पर 6-4, की शानदार जीत के बाद जैनिन सिनर एटीपी फाइनल्स का खिताब जीतने वाले पहले इतालवी बन गए।
- ❖ **दुबई स्पोर्ट्स काउंसिल** ने पूर्व भारतीय क्रिकेट खिलाड़ी हरभजन सिंह और **महिला टेनिस खिलाड़ी** सानिया मिर्जा को खेल राजदूत नियुक्त किया है।



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

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