

आईएनएस वशिखापत्तनम

प्रलिस के लयः

INS वशिखापत्तनम, P-15B, मेक इन इंडया पहल, MILAN 2022

मेन्स के लयः

रक्षा प्रौद्योगिकी, सुरक्षा, भारत की समुद्री सुरक्षा के मुद्दे और उसके समाधान के लय आवश्यक उपाय

चर्चा में क्यों?

हाल ही में भारत नरिमति स्टीलथ गाइडेड-मसिाइल वधिवंसक [INS वशिखापत्तनम](#) को औपचारिक रूप से वशिखापत्तनम बंदरगाह से संबद्ध कया गया था ।

- यह चार 'वशिखापत्तनम' श्रेणी के वधिवंसकों में से पहले के औपचारिक रूप से शामिल होने का प्रतीक है ।
 - P-15B (वशिखापत्तनम क्लास) के तहत कुल चार युद्धपोतों (वशिखापत्तनम, मारमगाओ, इंफाल, सूरत) को शामिल करने की योजना बनाई गई थी ।
 - यह स्वदेशी रूप से भारतीय नौसेना के 'इन-हाउस डायरेक्टरेट ऑफ नवल डज़ाइन' द्वारा डज़ाइन कया गया है और इसका नरिमाण मझगाँव डॉक शपिबलिडर्स, मुंबई द्वारा कया गया है ।

आईएनएस वशिखापत्तनम:



- INS वशिखापत्तनम नरिदेशति मसिाइल स्टीलथ वधिवंसक के P15B वर्ग का प्रमुख जहाज़ है और इसे 21 नवंबर 2021 को नौसेना को सौंप दया गया ।
- यह जहाज़ भारत की परपिक्व जहाज़ नरिमाण क्षमता और 'आत्मनरिभर भारत' को प्राप्त करने की दशि में '[मेक इन इंडया](#)' पहल की खोज का प्रतीक है ।
- जहाज़ का चालक दल उसके आदर्श वाक्य 'यशो लाभवा' का पालन करता है, यह एक संस्कृत वाक्यांश जसिका अरथ है 'महमि प्राप्त करें' ।
 - यह हर प्रयास में सफलता और गौरव प्राप्त करने हेतु इस शक्तशाली जहाज़ की अदम्य भावना और क्षमता का प्रतीक है ।
- वशिखापत्तनम श्रेणी के जहाज़ पछिले दशक में कमीशन कयि गए कोलकाता श्रेणी के वधिवंसक (पी-15ए) के फॉलो-ऑन हैं ।
- प्रेसिडेंट फ्लीट रवियू (PFR) और मलिन 2022 में भाग लेने हेतु जहाज़ बंदरगाह की अपनी पहली यात्रा पर है ।
 - 'फ्लीट रवियू' एक लंबे समय से चली आ रही परंपरा है, जसिका पालन दुनिया भर की नौसेनाएँ करती हैं और यह संप्रभु एवं राज्य के प्रतीक

वफादारी और नष्टिा प्रदर्शति करने के उद्देश्य से पूर्व-नरिधारति स्थान पर जहाज़ों की एक सभा है ।

P15B जहाज़ों की वशैषताएँ

- ये जहाज़ अत्याधुनकि हथयार/सँसर पैकेज, उन्नत स्टील्थ सुवधाओं और उच्च स्तर के स्वचालन के साथ दुनयिा के सबसे तकनीकी रूप से उन्नत नरिदेशति मसिाइल वधिवंसक हैं ।
- ये जहाज़ ब्रह्मोस सुपरसोनकि क्रूज़ मसिाइलों एवं लंबी दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मसिाइल (एसएएम) से लैस हैं ।
- जहाज़ में मध्यम दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मसिाइल (SAM), स्वदेशी टारपीडो ट्यूब लॉन्चर, पनडुब्बी रोधी स्वदेशी रॉकेट लॉन्चर और 76 ममिी सुपर रैपडि गन माउंट जैसी कई स्वदेशी हथयार प्रणालयिों हैं ।

भारत की सुरक्षा में P-15B की क्या भूमकिा

- वर्तमान भू-राजनीतिक परदृश्य में 2.01 मलियन वर्ग कलिमीटर 'अन्नय आरथकि कषेतर' (EEZ) के साथ 7516 कलिमीटर लंबी तटरेखा और लगभग 1100 अपतटीय द्वीपों की सुरक्षा के लयि भारतीय नौसेना काफी महत्त्वपूर्ण भूमकिा नभिा रही है ।
- 'P-15B' श्रेणी जैसे वधिवंसक जहाज़ हदि-प्रशांत के बड़े महासागरों में महत्त्वपूर्ण भूमकिा नभिा सकते हैं, जसिसे भारतीय नौसेना को एक महत्त्वपूर्ण शक्ति बनने में मदद मलिगी ।
- इसमें हवा, सतह या जल के नीचे मौजूद कसिी भी प्रकार के खतरे से नौसेना के बेड़े की रक्षा के लयि गाइडेड मसिाइल डसिट्रॉयर्स की भी तैनाती की गई है ।

स्रोत: पी.आई.बी

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/ins-visakhapatnam>

