इंडोनेशिया पहुँची INS सिंधुकेसरी

[दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों](#) **के साथ बढ़ते सैन्य सहयोग के अनुरूप** भारतीय नौसेना की किलो वर्ग की पारंपरिक पनडुब्बी **INS सिंधुकेसरी 22-24 फरवरी, 2023** तक पहली बार **जकार्ता, इंडोनेशिया के डॉकयार्ड पर रुकी**।

- **सुंडा जलसंधि** से होते हुए इसने **सामरिक पुनर्समायोजन (Operational Turnaround- OTR)** के लिये अपनी पहली डॉकिंग **इंडोनेशिया में की**।

[//](#)

INS सिंधुकेसरी:

- **INS सिंधुकेसरी** रूस निर्मित **सिंधुघोष श्रेणी** की **पनडुब्बियों** का हिस्सा है।
  - वर्ष 2018 में पुनर्निर्मित किये जाने से पहले इस पनडुब्बी को वर्ष 1989 में **भारतीय नौसेना** द्वारा कमीशन किया गया था।
- **सिंधुघोष श्रेणी की पनडुब्बियाँ किलो श्रेणी की डीज़ल-इलेक्ट्रिक पनडुब्बियाँ हैं।** यह पनडुब्बी 3,000 टन भार ले जाने में सक्षम है।

भारतीय नौसेना की वर्तमान पारंपरिक पनडुब्बी शक्ति:

- [भारतीय नौसेना](#) के पास सेवा में **16 पारंपरिक पनडुब्बियाँ**, **7 रूसी किलो श्रेणी की**, **4 जर्मन मूल की HDW पनडुब्बियाँ** और **5 फ्राँसीसी** [स्कॉर्पीन श्रेणी पनडुब्बियाँ](#) हैं।
- **किलो और HDW** की आयु बढ़ने के साथ उनकी लाइफ को बढ़ाने के लिये एक **मेजर रिफिट लाइफ सर्टिफिकेशन (MRLC)** कार्यक्रम चलाया जा रहा है।
- **INS सिंधुकेसरी**, जिसे फरवरी 1989 में शामिल किया गया था, वर्ष 2018 में रूस के सेवेरोडविंस्क में MRLC से गुज़री।

- मूल रूप से रूस से खरीदी गई **10 किलो श्रेणी की पनडुब्बियों में से सिंधुरक्षक** दुर्घटना में खो गई थी, **सिंधुवीर को म्याँमार स्थानांतरित कर दिया गया था** और [सिंधुध्वज](#) को 35 वर्ष बाद जुलाई 2020 में सेवामुक्त कर दिया गया था।
  - इस बीच किलो श्रेणी की एक और पनडुब्बी **INS सिंधुकीर्ति**, हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड (HSL), विशाखापत्तनम पहुँच गई है।

नोट:

किलो श्रेणी की पनडुब्बियों में **2,300 टन** का विस्थापन, **300 मीटर** की अधिकतम डाइविंग गहराई तथा 18 समुद्री मील की अधिकतम गति क्षमता है। यह पनडुब्बी चालक दल के 53 सदस्यों के साथ 45 दिनों तक अकेले कार्य करने में सक्षम हैं।

UPSC सिविल सेवा परीक्षा, विगत वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. 'INS अस्त्रधारिणी' का, जिसका हाल ही में समाचारों में उल्लेख हुआ था, निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वोत्तम वर्णन है? (2016)

(a) उभयचर युद्ध पोत
(b) नाभिकीय शक्तिचालित पनडुब्बी
(c) टॉरपीडो प्रमोचन और पुनर्प्राप्ति (Recovery) जलयान
(d) नाभिकीय शक्तिचालित विमान वाहक

उत्तर: (c)

[स्रोत: द हिंदू](#)

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/ins-sindhukesari-in-indonesia