एंटी-सबमरीन शपि अभय

[स्रोत: पी.आई.बी](#)

हाल ही में, 7वें एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वॉटर क्राफ्ट (ASW SWC), **अभय** को लॉन्च कयिा गया।

- **अभय की 80%** से अधकि सामग्री स्वदेशी है, जो रक्षा वनिरि्माण में **आत्मनरि्भरता** के प्रतभिारत की प्रतबिद्धता को प्रदर्शति करती है।
- **रक्षा मंत्रालय (MoD) ने आठ ASW SWC जहाजों के** नरि्माण के लयि **गार्डन रीच शपिबलि्डर्स एंड इंजीनयिर्स (GRSE), कोलकाता** के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर कयि।
- इसकी क्षमताओं में **सर्च अटैक यूनटि (SAU)** और वमिान के साथ **समन्वति ASW संचालन**, तटीय जल में उप-सतह लक्ष्यों का अवरोधन/वनिाश शामलि हैं।
  - **इसे अल्प तीव्रता समुद्री संचालन (LIMO)** और **माइन लेइंग ऑपरेशन** में तैनात कयिा जा सकता है।
- इसमें कम आवृत्त‍िवाला **परविर्तनीय गहराई वाला सोनार**, पतवार पर लगा सोनार और व्यययोग्य बाथथिर्मोग्राफ लगा है।
  - बाथथिर्मोग्राफ **गहराई में परविर्तन के साथ जल के तापमान में परविर्तन का पता लगाते हैं**।
- ये जहाज़ **जल जेट** से चलते हैं और **हल्के टॉरपीडो** जैसे पनडुब्बी रोधी हथयिारों से लैस होते हैं।
  - वे **अर्नाला श्रेणी** का हस्सिा हैं, जसिका उद्देश्य सेवा में मौजूद **अभय श्रेणी के ASW कॉर्वेट को प्रतस्थिापति करना है**।

//

और पढ़ें: [एंटी-सबमरीन वारफेयर का लॉन्च]

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/anti-submarine-ship-abhay