एंटी-सबमरीन शिप अभय

स्रोत: पी.आई.बी

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

- **अभय की 80%** से अधिक सामग्री स्वदेशी है, जो रक्षा विनिर्माण में **आत्मनिर्भरता** के प्रति भारत की प्रतिबद्धता को प्रदर्शित करती है।
- **रक्षा मंत्रालय (MoD) ने आठ ASW SWC जहाजों के** निर्माण के लिये **गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स (GRSE), कोलकाता** के साथ एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किये।
- इसकी क्षमताओं में **सर्च अटैक यूनिट (SAU)** और विमान के साथ **समन्वित ASW संचालन**, तटीय जल में उप-सतह लक्ष्यों का अवरोधन/विनाश शामिल हैं।
    - **इसे अल्प तीव्रता समुद्री संचालन (LIMO)** और **माइन लेइंग ऑपरेशन** में तैनात किया जा सकता है।
- इसमें कम आवृत्ति वाला **परिवर्तनीय गहराई वाला सोनार**, पतवार पर लगा सोनार और व्यययोग्य बाथिथर्मोग्राफ लगा है।
    - बाथिथर्मोग्राफ **गहराई में परिवर्तन के साथ जल के तापमान में परिवर्तन का पता लगाते हैं**।
- ये जहाज़ **जल जेट** से चलते हैं और **हल्के टॉरपीडो** जैसे पनडुब्बी रोधी हथियारों से लैस होते हैं।
    - वे **अर्नाला श्रेणी** का हिस्सा हैं, जिसका उद्देश्य सेवा में मौजूद **अभय श्रेणी के ASW कॉर्वेट को प्रतिस्थापित करना है**।

//

और पढ़ें: एंटी-सबमरीन वारफेयर का लॉन्च

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