

रूस ने 'पोसाइडन "डूमसडे" मिसाइल' से लैस नई परमाणु पनडुब्बी 'खाबरोवस्क' लॉन्च की

खबरों में क्यों (Why in News):

रूस ने अपनी नवीनतम परमाणु-संचालित पनडुब्बी खाबरोवस्क (Khabarovsk) लॉन्च की है, जो पोसाइडन परमाणु ड्रोन को ले जाने में सक्षम होगी, जिसे “डूमसडे मिसाइल” के नाम से भी जाना जाता है। इस लॉन्च की घोषणा रूसी रक्षा मंत्री आंद्रेई बेलौसोव ने सेवेरोडविंस्क शिपयार्ड में की, जो रूस की प्रमुख पनडुब्बी निर्माण सुविधाओं में से एक है।

पोसाइडन परमाणु ड्रोन के बारे में (About the Poseidon Nuclear Drone):

- पोसाइडन रूस द्वारा विकसित एक स्वायत्त (autonomous), परमाणु-संचालित पानी के नीचे चलने वाला ड्रोन है।
- यह एक बड़ा परमाणु वारहेड ले जा सकता है और पानी के भीतर लंबी दूरी तय कर सकता है, जिससे इसे पकड़ पाना या रोकना लगभग असंभव हो जाता है।
- इसे रेडियोधर्मी सुनामी (radioactive tsunamis) उत्पन्न करने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जो पूरे तटीय क्षेत्रों और नौसैनिक अड्डों को नष्ट करने में सक्षम है।
- इसकी अत्यधिक विनाशकारी क्षमता के कारण इसे “डूमसडे मिसाइल” (प्रलय दिवस मिसाइल) कहा जाता है।



खाबरोवस्क पनडुब्बी के बारे में (About the Khabarovsk Submarine):

- खाबरोवस्क, बेलगोरोड (Belgorod) पनडुब्बी के बाद दूसरी ऐसी पनडुब्बी है जो पोसाइडन ड्रोन ले जा सकती है।
- यह रूस के प्रोजेक्ट 09851 का हिस्सा है, जिसका उद्देश्य पानी के नीचे उसकी परमाणु निवारक शक्ति (underwater nuclear deterrence) को और मजबूत करना है।
- यह पनडुब्बी रूस की दूसरी-स्ट्राइक क्षमता (second-strike capability) को बढ़ाती है, जिससे किसी परमाणु हमले की स्थिति में रूस जवाबी कार्रवाई सुनिश्चित कर सकता है।

प्रारंभिक अभ्यास प्रश्न

प्रश्न 1. हाल ही में समाचारों में देखी गई रूस की पोसाइडन हथियार प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. पोसाइडन एक परमाणु ऊर्जा से संचालित पानी के भीतर चलने वाला ड्रोन है, जो परमाणु हथियार ले जाने में सक्षम है।
2. यह पानी के भीतर लंबी दूरी तय कर सकता है, जिससे इसका पता लगाना या अवरोधन करना कठिन होता है।
3. खाबरोंवस्क पनडुब्बी को विशेष रूप से पोसाइडन ड्रोन को तैनात करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

इनमें से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) तीनों
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (c) तीनों



Result Mitra

रिजल्ट का साथी



@resultmitra



www.resultmitra.com



9235313184, 9235440806

(वैकल्पिक विषय)
OPTIONAL SUBJECT
GEOGRAPHY
OPTIONAL
Fee - मात्र 6499 ₹
केवल 21 से 26 जून
30 अंश
कुल 71 अंश
165 - 813 02726

OPTIONAL
SUBJECT
वैकल्पिक विषय
PSIR
Fee - मात्र 6999 ₹
केवल 01 से 06 जुलाई
Dr. Faizul Sir
30 अंश
कुल 71 अंश
165 - 813 02726