

लॉन्ग रेंज लैंड अटैक क्रूज़ मिसाइल

स्रोत: पी.आई.बी.

हाल ही में, **रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO)** ने एक मोबाइल आर्टिकुलेटेड लॉन्चर से ओडिशा के तट पर इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज (ITR), चाँदीपुर से लॉन्ग रेंज लैंड अटैक क्रूज़ मिसाइल (LRLACM) का पहला उड़ान परीक्षण किया।

- **सटीक प्रहार:** इस मिसाइल की मारक क्षमता **1,000 किलोमीटर** है, जो सामरिक स्थानों पर सटीक नशाना लगाने और प्रभावशीलता सुनिश्चित करती है।
- **उन्नत प्रौद्योगिकी:** यह उन्नत एवियोनिक्स एवं सॉफ्टवेयर से सुसज्जित है, जो इसकी विश्वसनीयता और परिचालन दक्षता को बढ़ाता है।
 - यह विभिन्न युद्धाभ्यास करते हुए, विभिन्न ऊँचाईयों के साथ-साथ गतिपर प्रभावी ढंग से संचालन करते हुए **पूर्व निर्धारित मार्ग बद्धिओं के माध्यम से नेविगट करने की क्षमता** प्रदर्शित करता है।
- **समानता:** अमेरिकी टॉमहॉक तथा रूस के कालब्रि के समान, **LRLACM** सटीक, लंबी दूरी के हमले हेतु उत्कृष्ट है।
- **रणनीतिक महत्त्व:** ऐसी मिसाइलें आधुनिक सेनाओं के लिये महत्त्वपूर्ण हैं, जो **प्रक्षेपण प्लेटफॉर्मों और कर्मियों** की सुरक्षा सुनिश्चित करते हुए सामरिक लक्ष्यों पर **सीधे हमले** हेतु सक्षम बनाती हैं।
- **सहयोग:** LRLACM को अन्य **DRDO प्रयोगशालाओं और भारतीय उद्योग भागीदारों के सहयोग से, वैमानिकी विकास प्रतिष्ठान, बंगलुरु** द्वारा विकसित किया गया था।

और पढ़ें... [GSLV-F14/INSAT-3DS मशिन](#)