

## रुद्रम-II

**स्रोत: द हट्टि**

हाल ही में **रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (Defence Research and Development Organisation- DRDO)** ने **सुखोई-30 MKI लड़ाकू विमान** से हवा-से-सतह पर मार करने वाली **रुद्रम-II मिसाइल** का ओडिशा के तट पर सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

- रुद्रम-II एक स्वदेशी रूप से विकसित **ठोस ईंधन से चलने वाली वायु-प्रक्षेपित मिसाइल** प्रणाली है, जो हवा-से-सतह पर मार करने में सक्षम है।
  - यह शत्रु के **कई प्रकार के हथियारों को नष्ट कर सकती है**।
  - यह भारत की हवाई सुरक्षा और रक्षा तैयारियों को मज़बूती प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा तथा **'शक्तिगुणक'** के रूप में भी कार्य करेगा।
- इसके प्रदर्शन का मूल्यांकन इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल सिस्टम, रडार और टेलीमेट्री स्टेशनों सहित उन्नत रेंज ट्रैकिंग उपकरणों का उपयोग करके किया गया।
- **वशिष्टाएँ:**
  - **मारक क्षमता:** 300 किलोमीटर तक
  - **गति:** मैक 5.5 तक
  - **पेलोड क्षमता:** 200 किलोग्राम
  - **संसूचन:** 100 कमी. से अधिक दूरी से दुश्मन की रेडियो फ्रीक्वेंसी और रडार संकेतों का पता लगाने में सक्षम
- यह **रूस की Kh-31 मिसाइल को प्रतिस्थापित कर सकता है**, जिसका उपयोग वर्तमान में भारत के सुखोई लड़ाकू विमानों में किया जाता है।



और पढ़ें: **एंटी रेडिएशन मिसाइल: रुद्रम-1, भारत के लड़ाकू विमान,**

