विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

डीआरडीओ की LRLACM क्रूज़ मिसाइल का पहला परीक्षण और GSLV-F19 क्रायोजेनिक इंजन का सफल ट्रायल

डीआरडीओ ने 1000 किमी रेंज वाली LRLACM क्रूज़ मिसाइल का सफल पहला परीक्षण किया, वहीं इसरो ने NavIC के NVS-04 मिशन हेतु क्रायोजेनिक इंजन का हॉट टेस्ट पूरा किया।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

1. LRLACM का सफल पहला परीक्षण

- डीआरडीओ ने ओडिशा के चांदीपुर से किया पहला सफल उड़ान परीक्षण
- 1,000+ किमी रेंज और वे-पॉइंट नेविगेशन से लैस सबसोनिक क्रूज़ मिसाइल
- ADE बंगलूरू द्वारा विकसित, बीडीएल व बीईएल हैं प्रमुख साझेदार

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

2. GSLV-F19 क्रायोजेनिक इंजन टेस्ट

- इसरो ने महेंद्रगिरि IPRC में 200 सेकंड का हॉट टेस्ट पूरा किया
- NavIC प्रणाली के चौथे अगली पीढ़ी उपग्रह NVS-04 को करेगा लॉन्च
- तरल ऑक्सीजन और तरल हाइड्रोजन प्रणोदक पर आधारित उच्च दक्ष इंजन

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

3. अंतरराष्ट्रीय विज्ञान सहयोग

- भारत-इटली विज्ञान और नवाचार संवाद 2026 संपन्न
- सिंक्रोट्रॉन और जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान पर साझा पहल
- अत्याधुनिक रक्षा व अंतरिक्ष क्षमताओं में आत्मनिर्भरता की ओर कदम

परीक्षा के लिए तथ्य · Facts for Exams

याद रखें

Remember

LRLACM विकासक एजेंसी	ADE (डीआरडीओ), बंगलूरू
LRLACM की मारक क्षमता	1,000+ किमी
LRLACM उत्पादन भागीदार	BDL और BEL
GSLV-F19 का पेलोड उपग्रह	NVS-04 (NavIC श्रृंखला)
क्रायोजेनिक इंजन परीक्षण स्थल	IPRC, महेंद्रगिरि (तमिलनाडु)
क्रायोजेनिक प्रणोदक	तरल हाइड्रोजन (LH2) व तरल ऑक्सीजन (LOX)

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

हाल ही में डीआरडीओ द्वारा परीक्षित 'लॉन्ग रेंज लैंड अटैक क्रूज़ मिसाइल' (LRLACM) की अनुमानित मारक क्षमता कितनी है?

A 250 से 350 किमी

B 500 से 700 किमी

C 1,000 किमी से अधिक

D 2,500 से 3,000 किमी

उत्तर / Answer: C — LRLACM मिसाइल 1,000 किमी से अधिक दूरी तक सटीक प्रहार करने में सक्षम सबसोनिक क्रूज़ मिसाइल है।

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

LRLACM मिसाइल प्रणाली का प्राथमिक डिजाइन एवं विकास डीआरडीओ की किस प्रयोगशाला द्वारा किया गया है?

A रिसर्च सेंटर इमारत (RCI), हैदराबाद

B वैमानिकी विकास प्रतिष्ठान (ADE), बंगलूरू

C रक्षा अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला (DRDL), हैदराबाद

D आर्मामेंट रिसर्च एंड डेवलपमेंट एस्टेब्लिशमेंट (ARDE), पुणे

उत्तर / Answer: B — LRLACM को डीआरडीओ की बंगलूरू स्थित वैमानिकी विकास प्रतिष्ठान (ADE) द्वारा बीडीएल और बीईएल के सहयोग से विकसित किया गया है।

पूरा लेख, PDF और रोज़ के अपडेट

Full article, PDF & daily updates

हिंदी और English दोनों में पढ़ें

aajkagk.com

पेज को **Follow** करें और **Share** करें

Follow the page & share with friends