नैनीताल में भारत का पहला लिक्विड मिरर टेलीस्कॉप स्थापित

चर्चा में क्यों?

2 जून, 2022 को नैनीताल स्थित आर्यभट्ट प्रेक्षण विज्ञान शोध संस्थान (एरीज) के निदेशक प्रो. दीपांकर बनर्जी ने बताया कि देवस्थल में स्थापित चार मीटर व्यास वाले लिक्विड मिरर टेलीस्कॉप की सहायता से एरीज अंतरिक्ष के बड़े रहस्यों को उजागर करने में मदद मिलेगी।

प्रमुख बिंदु

- यह भारत के अतिरिक्त चार अन्य देशों- बेल्जियम, कनाडा, पोलैंड एवं उज़्बेकिस्तान की साझा परियोजना है।
- वर्ष 2017 में प्रारंभ हुई परियोजना के तहत 50 करोड़ रुपए की लागत से इस दूरबीन को निर्मित किया गया है।
- इसके पहले चरण के परीक्षण में 95 हज़ार प्रकाश वर्ष दूर **NGC–4274** आकाशगंगा के स्पष्ट चित्र प्राप्त किये गए हैं, साथ ही अपनी आकाशगंगा मिल्की-वे के तारों की भी स्पष्ट तस्वीरें प्राप्त की गई हैं।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/india-first-liquid-mirror-telescope-set-up-in-nainital