पृथ्वी का अस्थायी मिनी-मून

[स्रोत:](#)इंडियन एक्सप्रेस

एक हालिया अध्ययन से पता चलता है कि [पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र](#) सितंबर 2024 के अंत तक **2024 PT5** नामक एक [छोटे क्षुद्रग्रह को](#) अस्थायी रूप से आकर्षित किया है।

- **मिनी-मून:** यह **छोटे क्षुद्रग्रहों को संदर्भित करता है जो** पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण द्वारा अस्थायी रूप से आकर्षित किये जाते हैं, **जिसके परिणामस्वरूप ग्रह के चारों ओर अल्पकालिक कक्षीय पथ निर्मित होते हैं** । ये खगोलीय पिंड सामान्यतः आकार में छोटे होते हैं और अक्सर जानकारी से वंचित रह जाते हैं।
- हालाँकि यह घटना दुर्लभ है, क्योंकि अधिकतर मामलों में क्षुद्रग्रह या तो ग्रह के प्रभाव क्षेत्र से बचे रहते हैं या पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करते ही जल जाते हैं।
- **अब तक केवल चार छोटे-छोटे चंद्रमा खोजे गए हैं,** उनमें से कोई भी अभी पृथ्वी की परिक्रमा नहीं कर रहा है। **इनमें से कुछ को अंतरिक्ष अपशिष्ट के रूप में अमान्य समझा गया होगा**, जैसे कि [गैया अंतरिक्ष यान](#) या पिछले मिशनों के रॉकेट चरण।
- **2024 PT5:**
- इसका पता [नासा](#) **ने लगाया था। यह पृथ्वी के निकट स्थित क्षुद्रग्रहों की वैज्ञानिक सोच को आगे बढ़ाने** में योगदान देगा, विशेष रूप से वे जो प्रायः ग्रह के नज़दीक आते हैं या कभी-कभी ग्रह को प्रभावित करते हैं।

और पढ़ें: वर्ष [2024 में अंतरिक्ष मिशन](#) , [अंतरराष्ट्रीय क्षुद्रग्रह दिवस](#)

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/earth-s-temporary-mini-moon