मिनी-स्पेसक्राफ्ट से नासा का संपर्क टूटा

चर्चा में क्यों?

अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा ने अपने पहले मिनी-स्पेसक्राफ्ट के साथ संपर्क खो दिया है। गौरतलब है कि नासा ने इस मिनी-स्पेसक्राफ्ट को पिछले साल भेजा था।

प्रमुख बिंदु

- नासा का कहना है कि इस जुड़वा क्यूबसैट्स (Twin CubeSats) से संपर्क पुनर्स्थापित होने की संभावना बहुत ही कम है।
- ध्यातव्य है कि नासा ने पिछले साल एक परीक्षण करने के लिये मार्को क्यूबसैट्स (Mars Cube One-MarCO CubeSats) को लॉन्च किया था जिसका उद्देश्य यह जाँच करना था कि क्या इस तरह की कम लागत वाली तकनीक गहरे अंतरिक्ष में काम कर सकती है।
- इन जुड़वे क्यूबसैट्स का नाम ईव और वाल-ई (EVE and WALL-E) रखा गया था। ध्यान देने वाली बात यह है कि ये नाम पिक्सर एनीमेशन द्वारा बनाई गई एक कंप्यूटर एनिमिटेड फिल्म के दो पात्रों के नाम पर रखे गए थे।

मार्को क्यूबसैट्स

- इनसाइट्स की मार्स लैंडिंग के दौरान इन जुड़वे क्यूबसैट्स ने संचार रिले के रूप में कार्य किया, जिसमें इनसाइट की पहली तस्वीर के साथ-साथ मंगल ग्रह से रियल-टाइम में प्रत्येक चरण का डेटा भेजना भी शामिल था।
- **WALL-E** ने मंगल ग्रह की कुछ रोचक तस्वीरें भेजीं, जबकि **EVE** ने रेडियो विज्ञान का प्रदर्शन किया।
- नासा ने एक वक्तव्य में कहा कि मंगल ग्रह की यात्रा करने के बाद ये जुड़वे क्यूबसैट्स अपनी सीमा तक पहुँच चुके हैं।

स्रोत- द हिंदू बिज़नेस लाइन, नासा

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/nass-first-mini-spacecraft-go-silent