

Current Affairs Revision

Category: Space · Entries: 1

July 8, 2026

Science and Technology

Space

Science & Technology

दुनिया के पहले OptoSAR satellite Mission Drishti से संपर्क टूटा

समाचार

Bengaluru-based space start-up **GalaxEye** ने कहा कि geomagnetic solar storm के बाद anomaly आने से दुनिया के पहले **OptoSAR satellite, Mission Drishti**, से संपर्क टूट गया है। Company के अनुसार recovery efforts जारी हैं, लेकिन recovery की संभावना फिलहाल कम दिख रही है।

प्रारंभिक परीक्षा तथ्य

- **GalaxEye** Bengaluru-based space start-up है।
- **Mission Drishti** को दुनिया का पहला **OptoSAR satellite** बताया गया है।
- यह India's largest privately developed **Earth observation satellite** भी है।
- इसे **3 May 2026** को **SpaceX Falcon 9** से **Vandenberg, California** से launch किया गया।
- Satellite एक operational platform में **electro-optical** और **SAR** sensors को combine करता है।
- Anomaly **LEOP** के final stage में हुई।
- GalaxEye के अनुसार geomagnetic solar storm से जुड़े radiation effects ने critical onboard system को प्रभावित किया होगा।
- बाद में spacecraft से communication intermittent हुआ और फिर संपर्क टूट गया।