# Current Affairs Revision

Category: Space · Entries: 1

July 8, 2026 | Science and Technology | Space | Science & Technology

## Contact Lost with Mission Drishti, World’s First OptoSAR Satellite

**NEWS ITEM**

Bengaluru-based space start-up **GalaxEye** said it has lost contact with **Mission Drishti**, the world’s first **OptoSAR satellite**, after it encountered an anomaly following a geomagnetic solar storm. The company said recovery efforts are ongoing, but the chances of recovery currently appear low.

**PRELIMS FACTS**

- **GalaxEye** is a Bengaluru-based space start-up.
- **Mission Drishti** is described as the world’s first **OptoSAR satellite**.
- It is also India’s largest privately developed **Earth observation satellite**.
- It was launched on **3 May 2026** aboard a **SpaceX Falcon 9** from **Vandenberg, California**.
- The satellite combines **electro-optical** and **SAR** sensors in one operational platform.
- The anomaly occurred during the final stage of **LEOP**.
- GalaxEye said radiation effects linked to a geomagnetic solar storm likely impacted a critical onboard system.
- Communication with the spacecraft later became intermittent and was eventually lost.

## 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।