

समाचार वाणी

खबर जो करें असर !

नाशिक | Monday, 21 September 2026

NASA के अंतरिक्षयात्री फिंके और कार्डमैन करेंगे 2026 की पहली स्पेसवॉक

Publisher

Published on 07 Jan 2026



NASA के **Expedition 74** मिशन के अंतरिक्षयात्री **माइक फिंके** और **ज़ीना कार्डमैन** 2026 की पहली स्पेसवॉक (Spacewalk 94) के लिए तैयार हैं। अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) से बाहर यह छह-ढाई घंटे लंबा मिशन 8 जनवरी को सुबह 8 बजे EST (6:30 PM IST) से शुरू होगा।

स्पेसवॉक के दौरान फिंके और कार्डमैन **नए रोल-आउट सोलर एरेज़ के लिए पोर्ट साइड ट्रस स्ट्रक्चर में केबल्स स्थापित करेंगे** और साथ ही स्टेशन के हार्डवेयर का निरीक्षण तथा माइक्रोबियल स्वाब भी लेंगे। NASA के अनुसार, इस मिशन का उद्देश्य **अंतरिक्ष स्टेशन की क्षमता और सुरक्षा बढ़ाना** है, जिससे भविष्य की अंतरिक्ष अन्वेषण गतिविधियों में मदद मिलेगी।

मुख्य तथ्य :

- **पहली स्पेसवॉक** : 8 जनवरी 2026, छह-ढाई घंटे की अवधि।
- **दूसरी स्पेसवॉक** : 15 जनवरी 2026, जो भी NASA के चैनलों पर लाइव देखी जा सकती है।
- **अंतरिक्षयात्री अनुभव** : माइक फिंके के लिए यह **दसवीं स्पेसवॉक** होगी, जो उन्हें NASA के सबसे ज़्यादा स्पेसवॉक करने वाले अंतरिक्षयात्री की बराबरी पर लाती है। ज़ीना कार्डमैन के लिए यह पहला अंतरिक्षवॉक है।

फिंके और कार्डमैन ने स्पेसवॉक से पहले **NASA के Chris Williams** और **JAXA के Kimiya Yui** के साथ प्रक्रियाओं की समीक्षा की और मिशन कंट्रोलर्स के साथ तालमेल स्थापित किया। Williams और Yui **स्पेससूट और एयरलॉक ऑपरेशन्स में सहायता करेंगे**, जबकि फिंके और कार्डमैन ने अपने **जेटपैक** की जाँच भी की, जो स्टेशन से अलग होने की स्थिति में सुरक्षित वापसी सुनिश्चित करेगा।

कैसे देखें लाइव :

NASA पहली स्पेसवॉक का **लाइव कवरेज** अपनी आधिकारिक चैनलों पर उपलब्ध कराएगा। इसे **NASA+, Amazon Prime, और NASA के YouTube चैनल** पर 6:30 AM IST से देखा जा सकता है।

यह मिशन न केवल अंतरिक्ष स्टेशन के रख-रखाव में मदद करेगा, बल्कि मानव अंतरिक्ष अन्वेषण के नए अध्याय की भी शुरुआत करेगा।

DISCLAIMER: the views/contents expressed/presented herein, within this advertorial and promotional feature are the sole and exclusive responsibility of individual clients/expert/their authorised representative/Publisher, to which effect, publication house/its representative/affiliates are not responsible/liable whatsoever.