

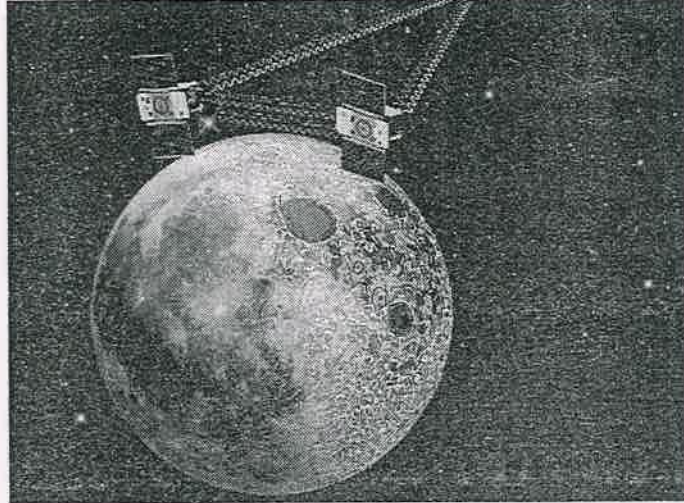
चंद्राच्या कक्षेत नासाचे यान दाखल

पीटीआय

वॉशिंग्टन

चंद्रावरील खगोलीय बाबींचा शोध घेण्यासाठी नासातर्फे मोहीम हाती घेण्यात आली आहे. नासातर्फे दोन यान चंद्राच्या कक्षेत सोडली जाणार आहेत. त्यापैकी एक यान शनिवारी चंद्राच्या कक्षेत दाखल झाल्याची माहिती अमेरिकेच्या अंतराळ संस्थेने दिली आहे.

नासाच्या फॅबकल-अ यानाने यशस्वीपणे चंद्रांच्या कक्षेत प्रवेश केला आहे. यानातून मिळणाऱ्या संदेशांच्या आधारावर, त्याचे कामकाज सुरळीत सुरू असल्याचे सिद्ध झाले आहे. अशी माहिती नासाच्या कॉलिफोर्नियातील 'जेट प्रोपल्शन लॅबोरेटरी' या प्रयोगशाळेतील अधिकाऱ्यांनी दिली आहे. नासाचे हे यान, '५६ मैल ते ५,१९७ मैल' या कक्षेत भ्रमण करत असून या कक्षेत एक परिक्रमा पूर्ण करण्यासाठी ११.५ तास इतका कालावधी लागतो. या यानाप्रमाणे GRAIL-B हे यानही रविवारी चंद्राच्या कक्षेत प्रवेश करण्याची शक्यता आहे. चंद्राच्या कक्षेत दोन्ही याने यशस्वीपणे दाखल झाल्यानंतर मार्चअखेरीस संशोधनाला खऱ्या अर्थाने



सुरुवात होईल, असे नासातर्फे सांगण्यात आले आहे. चंद्राच्या कक्षेत दोन्ही यानांचे भ्रमण होत असल्याने त्यांच्यातील अंतर मोजले जाईल. कमी -अधिक गुरुत्वाकर्षणाच्या क्षेत्रातून यानांचे पुढील मार्गक्रमण

करून चंद्राच्या गुरुत्वाकर्षणीय भागाचा नकाशा काढता येईल, असे नासाने स्पष्ट केले आहे.

यातून चंद्राच्या पृष्ठभागाविषयीची माहिती मिळवणे सोंपे होणार असल्याचे सांगण्यात आले आहे.

होईल. त्यावेळी पर्वतीय उंचवटे, उंच-सखल भाग अशा क्षेत्रावरून यानाचे भ्रमण होईल. त्यावेळी दोन्ही यानांमधील अंतर काहीसे बदलेल. या माहितीचे योग्य प्रकारे विश्लेषण