

# मंगळ ग्रहावरील संशोधन महत्त्वाच्या टप्प्यावर खगोल अभ्यासक मोहन आपटे यांचे मत

पुणे, ता. १६ : "मंगळ ग्रहावर पृथ्वीसारखी भौगोलिक परिस्थिती निर्माण होण्यासाठी हजारो वर्षांचा कालावधी लागण्याची शक्यता आहे. भारताने पाठविलेले 'मंगळयान' २४ सप्टेंबर रोजी मंगळ ग्रहाच्या कक्षेत प्रवेश करणार असून भविष्यात मंगळ ग्रहावरील संशोधनासाठी हा महत्त्वाचा टप्पा असेल," असे मत खगोल अभ्यासक मोहन आपटे यांनी सोमवारी व्यक्त केले.

अॅस्ट्रोनॉमिका संस्थेद्वारे आयोजित 'मिशन रेड प्लॅनेट' या विषयावरील कार्यशाळेत नूमकि मुर्लीच्या शाळेत आपटे बोलत होते. ते म्हणाले, की स्वदेशी बनावटीच्या 'मंगळयाना'ला बनविण्यासाठी अमेरिकेच्या तुलनेत ४५० कोटी रुपये

व १८ महिने कमी लागणे हे भारतीय शास्त्रज्ञांचे मोठे यश आहे. कारण मंगळयानाच्या तुलनेत अमेरिकेच्या 'मावेन' यानाला बनण्यासाठी ५ वर्षे कालावधी आणि तब्बल ४ हजार ५०० कोटींचा खर्च लागला आहे. विविध देशांनी संशोधन करण्यासाठी मंगळ ग्रहावर आतापर्यंत ५० मोहिमा केल्या. त्यातील २७ मोहिमा अपयशी ठरल्या आहेत. त्यामुळे 'मंगळयाना'ची कामगिरी येणाऱ्या काही दिवसांमध्ये उत्सुकतेचा विषय ठरणार आहे. अमेरिकेने मंगळा ग्रहावर संशोधन करण्यासाठी मोहिमेवर पाठविलेले 'मावेन' यान २१ सप्टेंबर रोजी मंगळाच्या कक्षेत प्रवेश करणार आहे. अमित पुरंदरे यांनी सूत्रसंचालन केले.