

Tekno-Yaşam

Gürkan Caner Birer [teknoyasam@tubitak.gov.tr]



Yeniden Ay Yolculuğu

Amazon'un kurucusu Jeff Bezos Ay'a yolculuk için tasarlanan *Mavi Ay* adlı uzay aracını tanıttı. Üç yıldır geliştirilen aracın 2021'de ilk uçuşunu yapması hedefleniyor. *Mavi Ay* 6,5 ton yükü Ay yüzeyine taşıma kapasitesine sahip. *Mavi Ay* ile seyahat etmek isteyen kişiler ve MIT, Airbus ve Arizona State Üniversitesi gibi kuruluşlar şimdiden sıraya girmiş durumda.



Mavi Ay'ın Ay yüzeyinde bulunan Shackleton kraterine inmesi planlanıyor. Bu kraterde hem içme suyu temini hem de roket yakıtı olarak kullanılacak buz hâlinde su bulunduğu düşünülüyor. *Mavi Ay*'ın BE7 adlı motoru sıvı hidrojen ile çalışıyor. Ay'da bulunan sudan hidrojen elde edip yakıt olarak kullanabilmesi amacıyla bu şekilde tasarlanan BE7, bu yıl test edilmeye başlanacak.

SpaceX roketleri gibi bazı kısımları tekrar kullanılabilir şekilde tasarlanan *Mavi Ay*'ı tanıtan bir videoyu izlemek için <https://youtu.be/hmk1oHzvNKA> adresini ziyaret edebilir ya da aşağıdaki kare kodu akıllı telefonunuza okutabilirsiniz.

–
<http://bit.ly/mavi-ay>

