

# Tekno-Yaşam

Gürkan Caner Birer [ [teknoyasam@tubitak.gov.tr](mailto:teknoyasam@tubitak.gov.tr) ]

## Elon Musk'tan Yeni Mars Planı

ABD'li girişimci Elon Musk Mars'a gitmek istediğini hatta hayatını orada sonlandırmak istediğini sık sık dile getiriyor. Bugüne kadar açıkladığı Mars'a gitme planları pek gerçekçi olmasa da SpaceX uzay araçlarının başarısı Musk'ı hafife almamak gerektiğini gösteriyor. Musk bu hedef çerçevesinde yeni bir plan ortaya attı. Buna göre insanlı Mars görevinden önce Ay'a bir uzay üssü kuracak. Her iki görev için de 106 metrelik, 150 ton kaldırma kapasiteli BFR adında yeni bir uzay roketi kullanılacak. Tekrar kullanılabilir özellikteki roket 31 motorla çalışıyor. Roketle bütünleşik olan uzay aracı ise 6 motorlu ve yarıçapı 9 metre. 100 kişi taşıyabilecek basınçlı alanı ve yolcuların rahatı için 40 kabini var.

Musk 2022'de Mars'a insansız bir kargo seferi yapılabileceğini belirtiyor. Yapılacak ön hazırlıkların ardından 2024'te ise insanlı iki sefer yapılması planlanıyor. Zaman tahminleri iyimser olsa da SpaceX'in 2017'de 12 defa uzaya roket gönderip başarıyla indirdiğini göz ardı etmemek gerekiyor.

<http://bit.ly/marsa-yolculuk>

