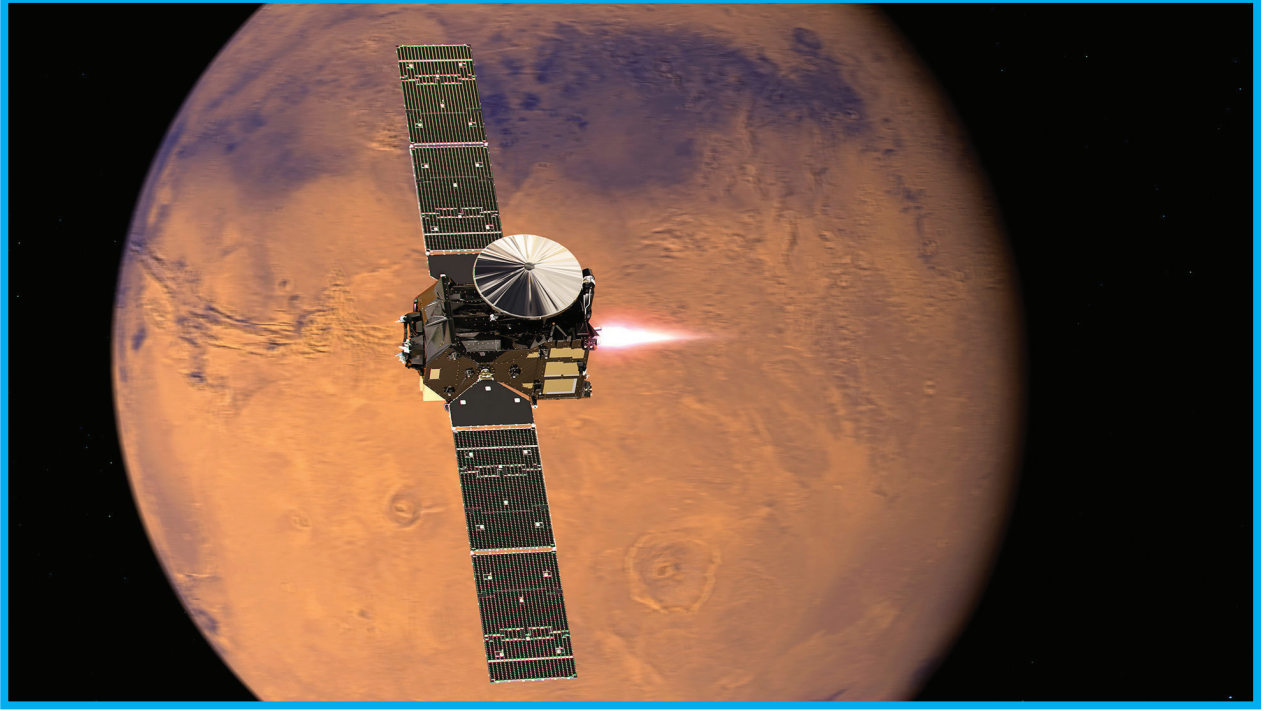


Mars'ın Keşfi İçin Gönderilen Uzay Araçları Gezegene Varmak Üzere

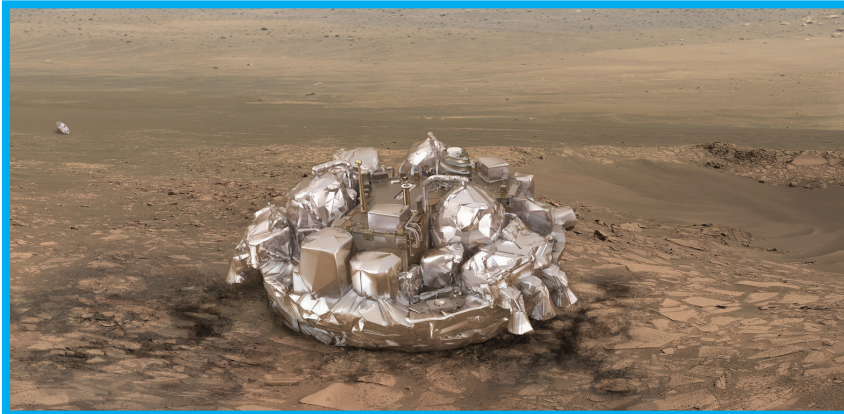


ESA/ATG medialog

Trace Gas Orbiter ve Schiaparelli adlı uzay araçları Mars'ın yörüngesinde böyle görünecek.

Avrupa Uzay Ajansı (ESA) ve Rusya Federal Uzay Ajansı'nın (Roscosmos) işbirliğiyle Mart ayında Dünya'dan uzaya gönderilen iki uzay aracı 19 Ekim'de Mars'a varacak. Bunlardan biri olan Trace Gas Orbiter adlı yörünge aracı gezegenin yörüngesinde dolanarak atmosferiyle ilgili bilgi toplayacak. Schiaparelli adlı iniş aracıysa gezegenin yüzeyine inecek. İndiği yerde birkaç gün boyunca nem, hava basıncı, rüzgâr hızı gibi hava koşullarını ölçen küçük bir meteoroloji istasyonu çalıştıracak. Topladığı verileri yörünge aracına gönderecek. Yörünge aracı 2022 yılına kadar çalışarak topladığı verileri Dünya'ya yollayacak. 2020 yılında gezegene bir de yüzey keşif aracı gönderilecek. Bu araç da Mars yüzeyinde dolanarak bilgi toplayacak.

Her şey planlandığı gibi giderse iniş aracıyla yörünge aracının birbirinden ayrılması 19 Ekim'de <http://www.esa.int/ESA> adresinde canlı olarak yayınlanacak. 20 Ekim'deyse uzay araçlarından elde edilen kamera görüntülerinin yayınlanması planlanıyor.



ESA/ATG medialog

Schiaparelli uzay
aracını Mars
yüzeyine indikten
sonra gösteren
başka bir çizim.