



Üç Ülkenin Uzay Aracı da Mars'ta



Perseverance adlı uzay aracının temsili resmi



Tianwen-1 adlı uzay aracının temsili resmi

Nihan Yapıcı



Amal adlı uzay aracının temsili resmi

Perseverance Uzay Aracından İlk Görüntüler Geldi

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesinin (NASA), Mars Keşif Programı kapsamında yaklaşık 7 ay önce fırlattığı Perseverance uzay aracı, 18 Şubat 2021 tarihinde Mars yüzeyine başarılı bir biçimde iniş yaptı. Pek çok kameralayla donatılan ve bir de çekim yapabilen helikopteri bulunan Perseverance,

iniş yaptığı Jezero Krateri'nde biyolojik izleri araştırarak Mars'ta geçmişte yaşam olup olmadığı hakkında

bilgi toplayacak. Araç, bu amaçla çektiği görüntüleri iniş yaptığı andan itibaren Dünya'ya göndermeye başladı.

Yapısal olarak ülkemizdeki Salda Gölü'ne benzeyen Jezero Krateri'nin iniş için seçilme nedeniyse, bir zamanlar bu kraterin içinde bir göl bulunduğunun düşünülmesi. Bilim insanlarının öngörüsüne göre eğer bu kraterde geçmişte bir göl varsa burada yaşam izleri bulmak da olası. Perseverance'ın uzun yıllar Mars'ta kalıp araştırma yapması planlanıyor. Aracın Mars yüzeyinden topladığı örneklerinse Mars'a gönderilecek başka bir uzay aracıyla Dünya'ya getirilmesi hedefleniyor.

Perseverance uzay aracının yeryüzüne gönderdiği yüksek çözünürlüklü görüntülerden biri

Tuğçe Inroga

