

Zhurong Keşif Aracı Mars'ta!

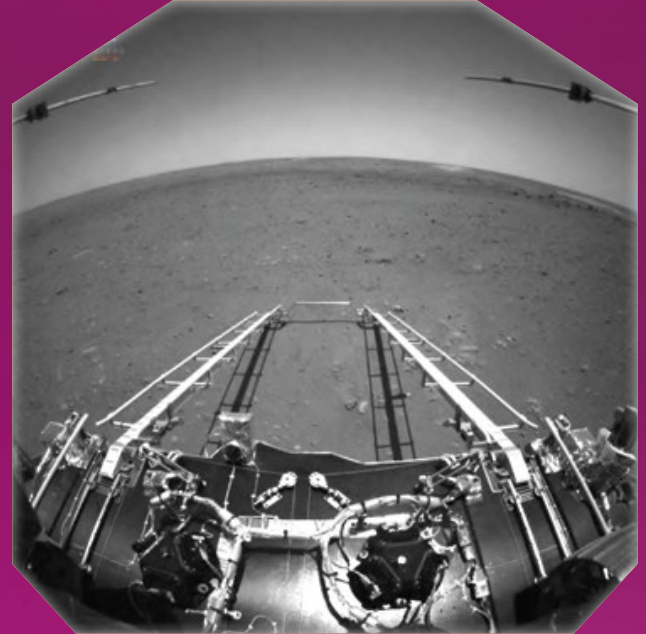
Zhurong keşif aracı modeli.



Çin'in Zhurong adlı keşif aracı 15 Mayıs 2021 tarihinde Mars'ın kuzeyinde yer alan Utopia Planitia bölgesine başarılı bir iniş yaptı. Ardından 22 Mayıs'ta iniş platformundan Mars yüzüne hareket etti ve ilk sürüşünü gerçekleştirdi. Böylece Çin, Amerika Birleşik Devletleri'nden sonra Mars yüzüne bir keşif aracı indiren ve bu aracı kullanan ikinci ülke oldu.

Zhurong, altı tekerlekli, güneş enerjisiyle çalışan ve yaklaşık 240 kilogram kütleli bir keşif aracı. Araç yükseğe konumlandırılmış kameraları aracılığıyla fotoğraf çekebiliyor ve konum bilgisi sağlayabiliyor. Ayrıca, gezegendeki kayaçların mineral yapısını, hava durumunu, yer altı su kaynaklarını araştırma gibi becerilere de sahip. Bilim insanları bu araçla en az 92 Dünya günü boyunca Mars hakkında bilgi toplamayı amaçlıyor.

Çin Ulusal Uzay İdaresi (CNSA) tarafından Zhurong'un çektiği fotoğraflar yayımlandı.



Yukarıda gördüğümüz iniş sırasında keşif aracının önündeki kamerayla çekilen ilk fotoğraf. Siyah beyaz olan bu fotoğrafta iniş rampası ve Utopia Planitia bölgesi görünüyor.

Paylaşılan ikinci fotoğraftaysa açılmış güneş panelleri ve aracın iletişim anteni görünüyor. Aynı zamanda renkli bir fotoğraf olduğu için yüzeydeki kırmızı toprak ve taşlar da açıkça görülebiliyor.

Merve Çelik