



Mars Yüzeyinde “Genç” Bir Krater

NASA'nın *Mars Reconnaissance Orbiter* uzay aracı tarafından Mart ayında çekilen bu görüntüde jeolojik ölçekte genç olarak sınıflandırılacak bir krater görülüyor. Mars'ın Sirenum Fossae bölgesindeki kraterin çapı yaklaşık 1 kilometre.

Kraterlerin yoğun olarak bulunduğu ve ortalama rakımın yüksek olduğu Güney Yarımküre'de yer alan Sirenum Fossae bölgesi, Güneş Sistemi'nin en yüksek dağı olan Olympus Dağı'nın da içinde yer aldığı Tharsis volkanik bölgesinin güneybatısına doğru yaklaşık 2500 kilometre boyunca uzanıyor.

İnsan ömrüyle kıyaslandığında hayli yaşlı olsa da bu krater jeolojik ölçekte “genç” bir krater olarak sınıflandırılabilir. *Mars Reconnaissance Orbiter* uzay aracının üzerindeki yüksek çözünürlükte görüntüleme yapabilen HiRISE (*High Resolution Imaging Science Experiment*) kamerası tarafından çekilen fotoğrafta kraterin kenarlarının hayli keskin görünmesi ve yamaçların dik kısımlarındaki yarıklar nedeniyle bilim insanları kraterin yakın bir geçmişte oluştuğunu düşünüyor.