

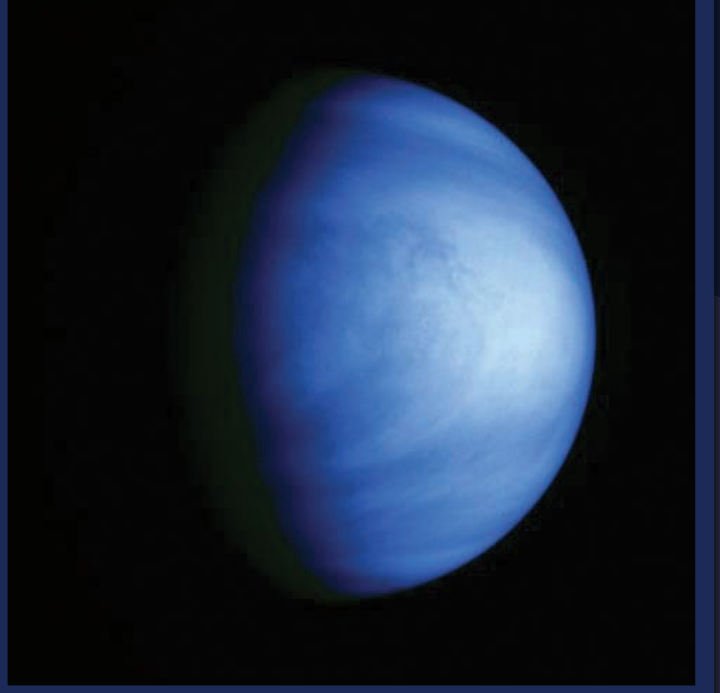
Venüs'ten Manzaralar

Güneş Sistemi'nde bulunan gezegenler arasında, büyüklüğü Dünya'ya en yakın olan Venüs. Hatta bu özelliği nedeniyle bu gezegen "Dünya'nın ikizi" olarak da adlandırılıyor. Ayrıca Venüs Dünya'ya en yakın gezegenlerden biri. Üzeri kalın sülfürik asit bulutlarıyla örtülü olan bu gezegenin bu iki sayfada yer alan görüntüleri uzaya gönderilen araçlar aracılığıyla elde edilmiş.

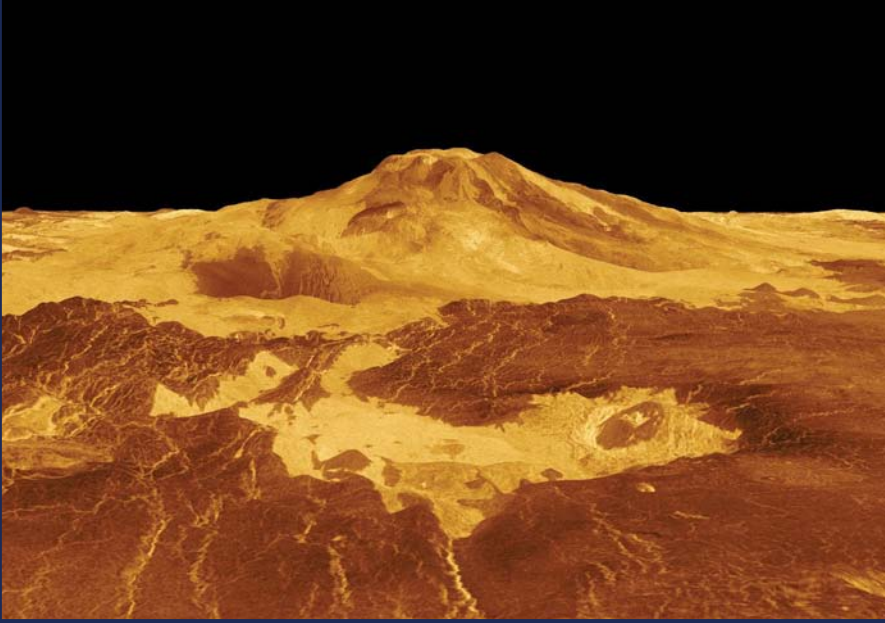


NASA'nın (Amerikan Uzay ve Havacılık Dairesi) uzaya gönderdiği Magellan uzay aracında bulunan radarlar sayesinde elde edilen bu görüntü Venüs'ün yüzeyine ait. Venüs'ün yüzeyinde kraterler, yanardağlar, dağlar, geniş yüksek düzlükler ve lavlarla kaplı büyük düzlükler bulunuyor.

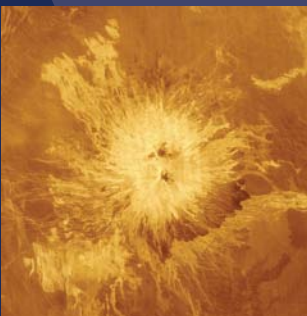
Bu görüntü, Jüpiter ve uydularını incelemek üzere NASA tarafından uzaya gönderilen Galileo uzay aracı aracılığıyla elde edilmiş. Görüntü özel olarak renklendirilerek Venüs'ün atmosferindeki bulut katmanları belirginleştirilmiş.



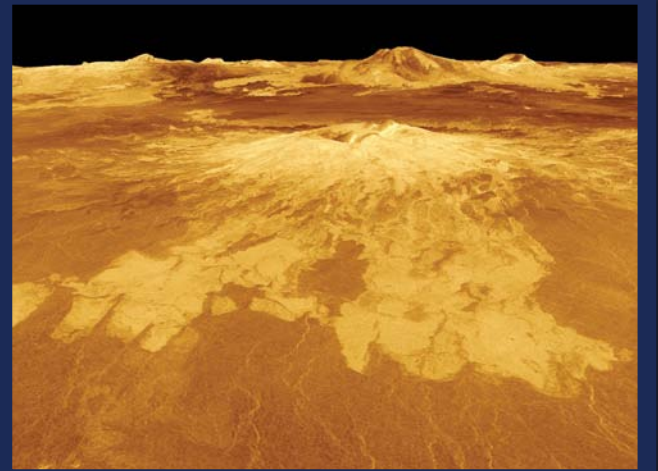
Venüs'ün yüzeyinde çok sayıda yanardağ olduğu biliniyor. Yine Magellan uzay aracının radarları aracılığıyla elde edilmiş bu görüntüde Venüs'ün yanardağlarından biri olan Maat Mons'u görüyorsunuz. Maat Mons'un yüksekliği 8 kilometre.



Bu görüntüde de Sapas Mons adlı yanardağı görüyorsunuz. Yüksekliği yaklaşık 1,5 kilometre olan yanardağdan akan lavların izleri daha açık renkte görülüyor.



Sapas Mons'un üstten görünüşü de buradaki gibi.



Zuhal Özer
Fotoğraflar: NASA/JPL