

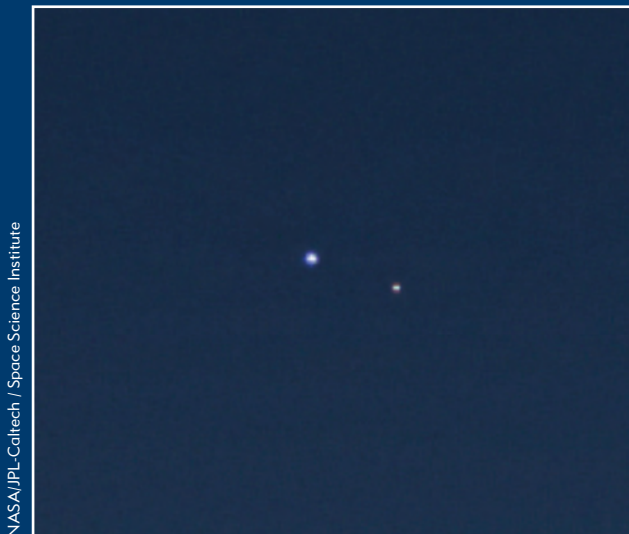
Satürn'den Dünya

Amerikan Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA), Dünya'nın Satürn'ün yörüngesinden çekilen fotoğraflarını yayımladı. Bu fotoğraflar 19 Temmuz 2013 günü Satürn'ün yörüngesindeki Cassini adlı uzay aracı tarafından, yaklaşık bir buçuk milyar kilometre uzaktan çekildi. Fotoğraflar çekildiği sırada Satürn Güneş'in arkasında kalıyordu. Böyle yapılmasaydı, Güneş de fotoğraf karesine girer ve kameraya zarar verirdi.



NASA/JPL-Caltech / Space Science Institute

Cassini'nin çok ayrıntılı fotoğraf çekebilen ve geniş bir alanı gören kamerasıyla elde edilen bu fotoğrafta Satürn'ün halkaları ve Dünya aynı karede görülüyor. Güneş, Satürn'ün arkasında olduğundan gezegenin fotoğrafta görünen yüzü güneş almıyor ve siyah görünüyor.



NASA/JPL-Caltech / Space Science Institute

Bu fotoğrafta Dünya ve uydusu Ay bir arada. Dünya ve Ay bu uzaklıktan yalnızca birer nokta olarak görülüyor. Soluk mavi olanı Dünya, daha küçük ve grimsi görüneniyse Ay.

Bu, Dünya ve Ay'ın bu kadar uzaktan çekilmiş ve iki ayrı cisim olarak seçilebildiği ilk fotoğraf.