

Ne Var Ne Yok

Mars'a Yeni Bir Uzay Aracı Gönderildi



NASA

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi'ne (NASA) ait MAVEN uzay aracı, 18 Kasım'da Atlas V roketiyle ABD'deki Florida, Cape Canaveral Üssü'nden uzaya fırlatıldı. Mars atmosferini incelemek amacıyla uzaya gönderilen MAVEN'de çeşitli ölçüm ve araştırmalar yapabilmesini sağlayacak



NASA/Goddard

olan aygıtlar bulunuyor. Bu aygıtlardan bazıları Güneş'in Mars'a etkilerini anlamak, bazılarıysa gezegenin atmosferini incelemek amacıyla kullanılacak. MAVEN'in yaklaşık on ay sürecekte olan bir yolculuğun ardından 22 Eylül 2014'te Mars'ın yörüngesine yerleşeceği belirtiliyor.

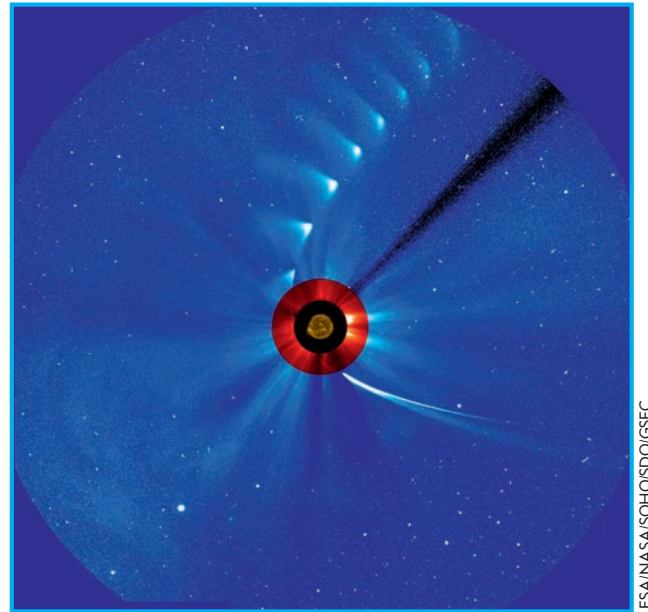
Kübra Sıvışoğlu

ISON Kuyruklu Yıldızı'na Veda

28 Kasım'da ISON Kuyruklu Yıldızı'nın Güneş'in çok yakınından geçişini izledik. ISON'un son yılların en parlak kuyruklu yıldızlarından biri olacağı tahmin ediliyordu. Ancak gökbilimciler kuyruklu yıldızın Güneş'in yakınından geçerken parçalanabileceğini de belirtiyordu. Gerçekten de ISON parçalandı.

NASA'nın SOHO uydusunun çektiği fotoğraflarda kuyruklu yıldızın Güneş'in yakınından geçişinin ardından dağınık bir toz bulutu haline geldiği görülüyor. Bu görüntüler sayesinde, bir kuyruklu yıldızın Güneş'in yakınından geçerken parçalanışı ilk kez internet üzerinden canlı olarak izlenmiş oldu.

Kuyruklu yıldızın çekirdeğinden yani kuyruğunu oluşturan gaz ve toz dışında kalan katı bölümünden geriye ne kadarının kaldığı tam olarak bilinmiyor. Ancak kuyruklu yıldızın gözden kaybolmuş olması, geriye fazla bir şey kalmadığını gösteriyor.



ESA/NASA/SOHO/SO/CSFC

Bu fotoğrafta ISON Kuyruklu Yıldızı'nın Güneş'e yaklaşması (Güneş'in altında) ve Güneş'in çok yakınından geçtikten sonra parçalanması (Güneş'in üstünde) aşama aşama görünüyor. Güneş görüntünün ortasında yer alıyor.

Alp Akoğlu