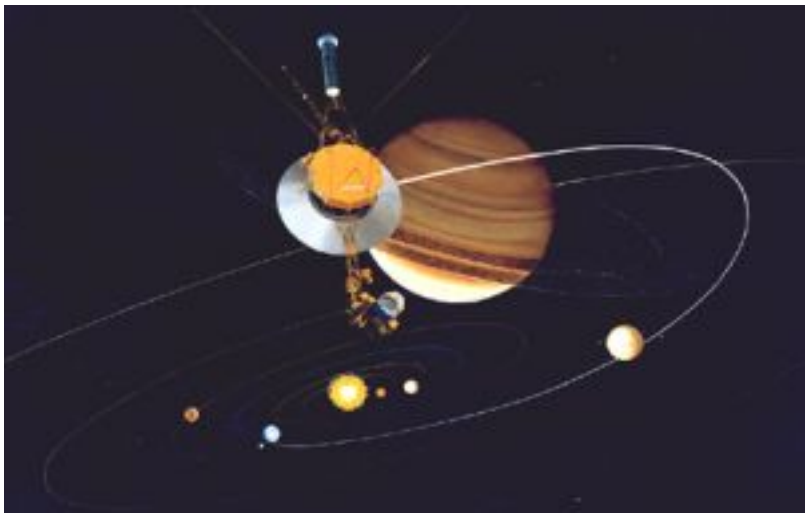
UZAYIN DERİNLİKLERİNDE BİR DÜNYALI ARAÇ

Contributed by ulku2
Thursday, 23 December 2010 14:21 -



Dünyadan en uzak mesafede seyreden uzay aracı olan Voyager 1, Güneş Sistemi'ni arkasında bırakan yolculuğuyla tarih yazıyor. Şu an dünyadan 17,4 milyar kilometre uzakta olan Voyager 1'in çevresinde tespit ettiği parçacıklar farklı biçimde hareket etmeye başladı.

Güneşten kopan parçacıklar şu ana değin uzayın derinliğine doğru hareket ediyordu. Fakat artık Voyager 1'in çevresinde dışarı doğru değil, yanlamasına hareket eden güneş parçacıkları yüzüyor.BBC'nin Türkçe sitesindeyer alan habere göre Voyager 1'in güneş sisteminin tamamen dışına çıkarak 'yıldızlar arası' alana giriş yapmasına çok az kaldığı bildiriliyor.

33 YIL ÖNCE

Voyager 1'den sorumlu bilimadamı Edward Stone, "33 yıl önce uzaya fırlatılan bu aracın halen çalışıyor olacağını ve birbirinden ilginç bilgiler yollamaya devam edeceğini kimse tahmin edemezdi." diyor.Edward Stone, "Güneş Sistemi dışına çıkmak için ne kadar seyahat etmek gerektiği konusunda bir fikrimiz yoktu. Şimdi, aşağı yukarı beş yıl alacağını biliyoruz." dedi.

Nasa'nın 5 Eylül 1977 tarihinde uzaya fırlattığı Voyager 1'in görevi, Güneş Sistemi'nin dış çeperinde yer alan Jüpiter, Satürn, Uranüs ve Neptün gezegenlerini incelemekti.

Bu görevi 1989'da tamamlayan Voyager 1 bunun ardından daha uzaklara, dünyanın da içinde yer aldığı Samanyolu Galaksisi'nin merkezine doğru yeni bir yolculuğa başladı.

Voyager 1, enerji ihtiyacını radyoaktif pilleriyle sağlıyor.

Fakat artık dünyadan iyice uzaklaştığı için, yolladığı radyo mesajları yerküreye yaklaşık 16 saat sonra varıyor. Akşam