

Yeni Uzay Mekiği Deneme Uçuşunu Tamamladı

Avrupa Uzay Ajansı (ESA) uzaya gidip Dünya'ya geri dönebilen bir uzay mekiği geliştirdi. IXV adı verilen bu mekik 11 Şubat'ta ilk deneme uçuşunu gerçekleştirdi. Fransız Guyanası'ndaki Kourou Uzay Üssü'nden fırlatılan mekiğin yaptığı deneme uçuşu yüz dakika sürdü. Mekik Dünya'ya geri dönerken atmosferde bir süre süzöldükten sonra paraşütlerini açarak Büyük Okyanus'a yumuşak iniş yaptı. Şişen balonları sayesinde suya batmayan mekik, inişin ardından araştırmacılar tarafından incelemeye alındı. ESA bu deneme uçuşundan elde edilen bilgileri, mekiğin daha da geliştirilmesi için



Mekiğin gemiye alınışı

kullanacak. Gelecekte, astronotların bu mekiklerle Uluslararası Uzay İstasyonu'na gidip gelmeleri planlanıyor.

Nuray Vişne

Güneş Enerjili Uçak Dünya Turuna Başladı



AFP

SolarImpulse2, motorunun çalışması için gerekli olan enerjinin tamamını Güneş'ten elde edebilen bir uçak. Uçak gündüzleri şarj olan pilleri sayesinde gece de uçabiliyor. SolarImpulse2 geçtiğimiz günlerde iki pilotuyla birlikte Dünya turuna çıktı. Uçak beş ay sürecek bu yolculuğunda on iki yerde duracak. Yolculuğuna 9 Mart'ta Birleşik Arap Emirlikleri'nin başkenti Abu Dabi'den başlayan

SolarImpulse2'nin ilk durağı Umman'ın Maskat kentiydi. Bu uçağın Dünya turunun en kısa bölümüydü; uçak 733 kilometreyi 13 saatte uçu. SolarImpulse2, yapacağı bu yolculuk sonrasında Dünya turu yapan ilk güneş enerjili uçak unvanına sahip olacak. SolarImpulse1 adlı uçak 2013 yılında ABD'yi boydan boya uçarak geçen ilk güneş enerjili uçak olmuştu.

Kübra Sıvışoğlu