

Artemis II Göreviyle İnsanlık Yeniden Ay'da

Son insanlı Ay görevinin üzerinden neredeyse 54 yıl geçmişti. Neyse ki Artemis II göreviyle bu süre daha fazla uzamadan insanlar yeniden Ay'a ulaştı! Gelin bu görevin ayrıntılarına birlikte göz atalım.

Görevdeki dört astronotun bulunduğu Orion uzay aracı, 1 Nisan'da kocaman bir roketle uzaya fırlatıldı. Yolculuğun beşinci gününde uydumuza ulaşan astronotlar, Ay'ın Dünya'dan görünmeyen yüzünün etrafında dolandı. O sırada gezegenimizden 406.711 kilometre kadar uzaklaştılar. Bu da onlara Dünya'dan en uzağa giden insanlar olma ünvanını kazandırdı.

Bu sayfalardaki büyük fotoğraf, görevin beşinci gününde Orion uzay aracının penceresinden çekildi. Fotoğrafta gezegenimiz Ay'ın ufkunun altına doğru batarken görülüyor. Dünya'nın o sırada gündüzü yaşayan bölümünde, Avustralya civarındaki parlak beyaz bulutlar dikkat çekiyor.

Ay çevresinde çeşitli gözlemler yapan ve veriler toplayan astronotlar uydumuzun yüzeyine inmeden dönüş yoluna geçti. Dört gün kadar süren dönüş yolculuğunun ardından ekibi taşıyan aracın kapsülü saatte yaklaşık 39 bin kilometrelik süratle atmosfere girdi. Atmosferde yüksek sürtünme nedeniyle ısınan aracın ısı kalkını 2.800 santigrat derece sıcaklığa ulaşsa da astronotlar zarar görmeden okyanusa inmeyi başardı. Böylece toplamda 1,1 milyon kilometreyi bulan yolculuk sona erdi.

Önümüzdeki yıl gerçekleştirilecek bir sonraki Artemis göreviyle astronotları Ay yüzeyine indirecek araçlar test edilecek. Testlerin başarıyla tamamlanmasının ardından gerçekleştirilecek dördüncü görevde insanlar tekrar Ay'a ayak basacak.



Orion uzay aracında yolculuk eden astronotlar yalnız değildi! Rise adındaki pelüş oyuncak da onlara eşlik etti. Şapkasında Dünya bulunan, gülen bir Ay şeklindeki bu maskotu 8 yaşındaki bir çocuk tasarladı. Araç ağırlıksız ortama ulaştığında maskot havada süzülerek astronotlara bu durumu bildirdi.



Artemis II görevinde astronotların uzayda izlediği yolu görmek için karekodu okutabilirsiniz.



Astronotlar Ay'ın yakınından geçerken Güneş tutulması izleme şansı da yakaladı.