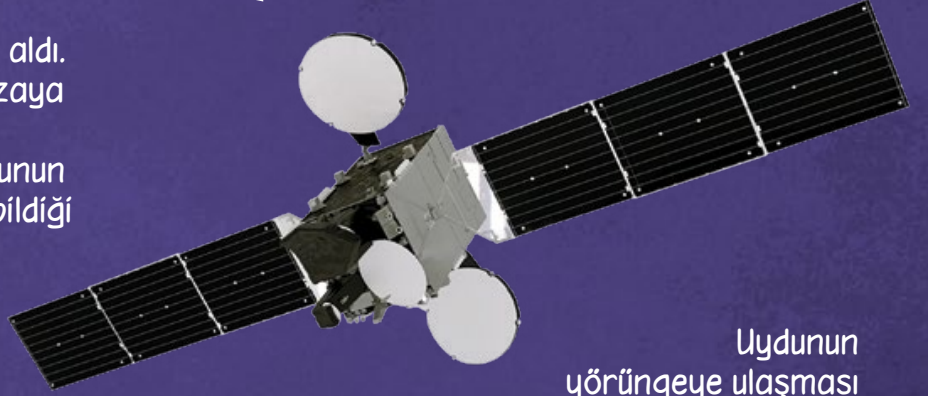


# TÜRKSAT 6A

## Göklerde Yerini Aldı

Ülkemizin yerli ve millî haberleşme uydusu TÜRKSAT 6A, uzayda yerini aldı. 9 Temmuz'da ABD'deki bir üsten uzaya fırlatılan uydudan yaklaşık 1 saat sonra ilk sinyal alındı. Böylece uydunun sorunsuz çalıştığı ve iletişim kurabildiği görüldü. Alt sistemlerin ve güneş panellerinin açılması gibi önemli aşamalar başarıyla tamamlandı. Paneller sayesinde enerji üretimi başladı. Uydu, Dünya'dan 35.786 kilometre uzaklıkta görev yapacağı yörüngeye ulaştı.

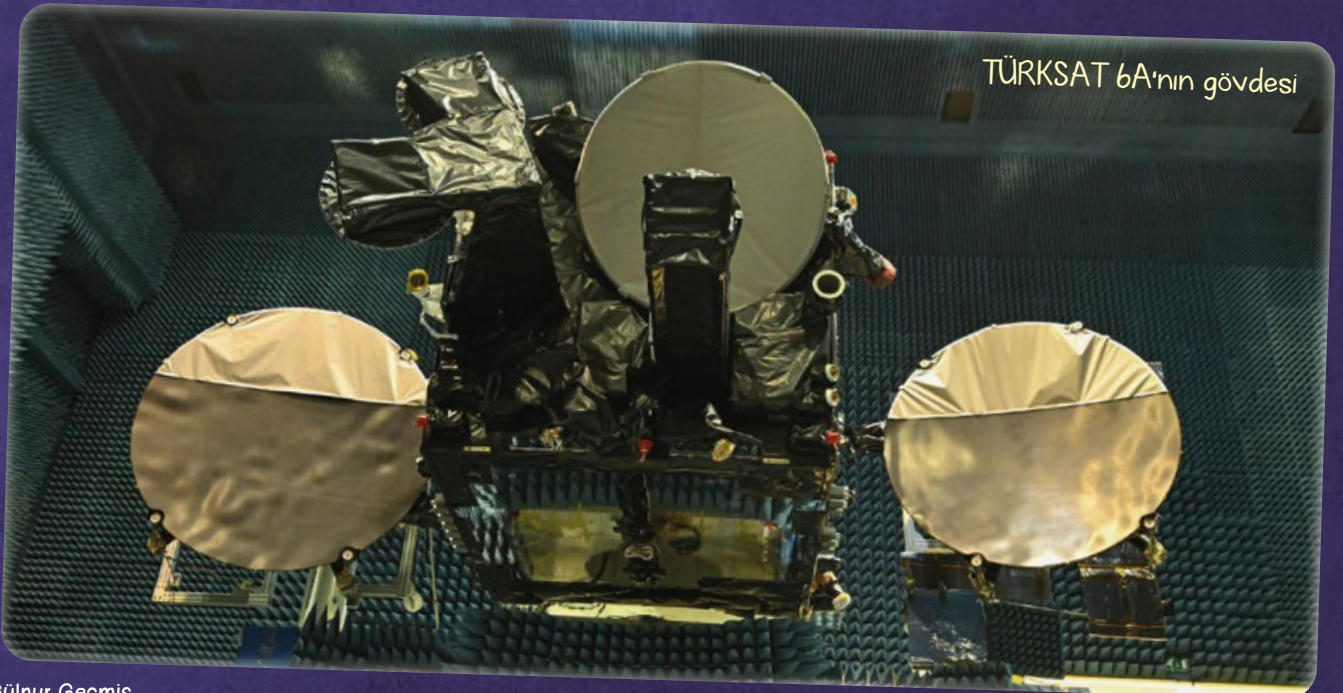


Uydunun yörüngeye ulaşması için 5 ayrı ateşleme gerçekleştirildi. Her bir ateşleme sonrasında uydunun doğru yerde olup olmadığı kontrol edilerek yörüngesi sürekli olarak izlendi. Üç ay sürecek testlerin ardından TÜRKSAT 6A, Dünya'dan bu kadar uzakta görev yapan ilk yerli uydu olarak çalışmaya başlayacak.



TÜRKSAT 6A, Falcon 9 roketiyle uzaya gönderildi.

10 yıllık bir çalışmanın ürünü olan TÜRKSAT 6A'nın 15 yıl boyunca görevini sürdürmesi planlanıyor. TÜRKSAT 6A'nın tüm süreçlerinden elde edilen deneyimlerin ülkemizin gelecekteki diğer uzay görevlerine katkı sağlayacağı düşünülüyor.



TÜRKSAT 6A'nın gövdesi