

# GÖKTÜRK-2'nin Gözünden Samsun



TÜBİTAK ve Milli Savunma Bakanlığı'nın desteği ile gerçekleştirilen GÖKTÜRK-2 projesinde tasarım, üretim ve test aşamalarındaki mühendislik süreçlerinin tamamı TÜBİTAK Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü ve Türk Havaçılık ve Uzay Sanayi A.Ş. mühendisleri tarafından gerçekleştirildi.

18 Aralık 2012'de uzaya fırlatılarak göreve başlayan GÖKTÜRK-2 uydusu yerden yaklaşık 685 kilometre yüksekte hareket ediyor ve Dünya çevresindeki yörüngesini yaklaşık 98 dakikada tamamlıyor. Yani her gün Dünya'nın etrafında yaklaşık 15 tur atıyor.

Ülkemizin savunma, çevre ve şehirlik gibi farklı alanlardaki uydu görüntüleme ihtiyaçlarını karşılamak için geliştirilen GÖKTÜRK-2 uydusu kutup noktaları arasında kuzeyden güneye doğru hareket ediyor. Kuzey ve güney kutupları arasındaki yörüngede hareket eden uydular yeryüzünün tamamını görüntüleyebiliyor.

GÖKTÜRK-2 aynı zamanda Güneş'le eş zamanlı olarak hareket ediyor. Uydunun Güneş'e göre sürekli aynı konumda kalmasına imkân veren bu yörüngede hareket eden GÖKTÜRK-2'nin görüntülediği bölgeler bu sayede her zaman aydınlık oluyor.

Milli Mücadele'nin simge şehirlerinden Samsun'un bu görüntüsü yerli tasarım, ilk yüksek çözünürlüklü yer gözlem uydumuz olan **GÖKTÜRK-2** tarafından geçen Temmuz ayında çekildi.

