



# Minyatür Uydular

**Ağustos ayında fırlatılarak Uluslararası Uzay İstasyonu'na ulaşan ve CubeSats olarak bilinen üç küçük uydu, 19 Kasım 2013'te Kibo Laboratuvarı'nın robot kolu tarafından yörüngeye bırakılarak görevlerine başladı. Hacimleri yaklaşık 1 litre olan (10x10x10 cm) CubeSat'ların üretim, fırlatma ve işletme maliyetleri hayli düşük. İlk defa Stanford Üniversitesi ve Kaliforniya Eyalet Teknik Üniversitesi (Cal Poly) tarafından geliştirilen bu küçük uydular, özellikle üniversitelerden araştırmacıların ve özel girişimcilerin uzay teknolojileri ve araştırmaları konusunda çalışmasına imkân sağlıyor.**

