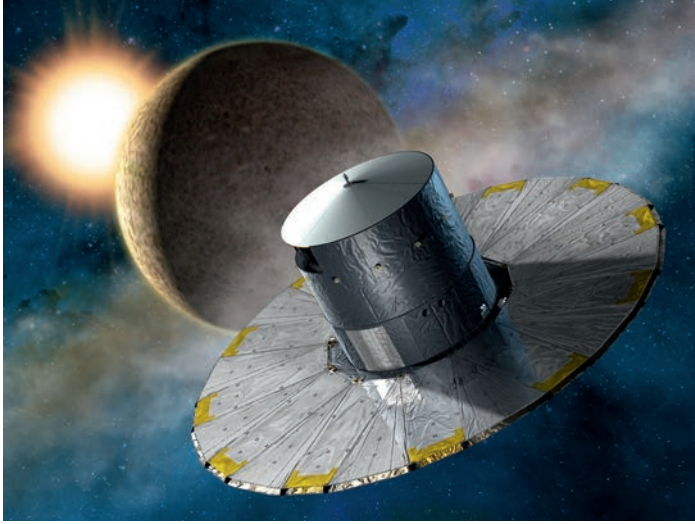


## Gaia Uzay Teleskobu Uzaya Fırlatıldı



Avrupa Uzay Ajansı'na (ESA) ait Gaia Uzay Teleskobu 19 Aralık 2013'te Güney Amerika'daki Fransız Guyanası'nda bulunan Guyana Uzay Merkezi'nden uzaya fırlatıldı. Teleskobun Güneş'in çevresindeki yörüngesine yaklaşık üç hafta sonra ulaşması bekleniyor. Bu yörünge Dünya'dan 1,5 milyon kilometre uzaklıkta. Gaia Uzay Teleskobu beş yıl süreyle görev yapacak. Bu süre boyunca Samanyolu Gökadası'ndaki yüz milyar kadar yıldızı gözlemlemek amacıyla kullanılacak. Elde edilen verilerden yararlanılarak Samanyolu'nun bugüne kadar yapılmış en kapsamlı ve gerçeğe en yakın üç boyutlu haritası çıkarılacak.

Gaia Uzay Teleskobu'nun (önde) temsili bir resmi.

## Dünyanın En Soğuk Yeri

Biliminsanları uydular aracılığıyla otuz iki yıl boyunca elde edilen bilgileri inceleyerek dünyanın en soğuk yerini belirlediler. Daha önce dünyadaki en düşük sıcaklık 1983 yılında Antarktika'nın doğusunda yer alan Vostok Araştırma İstasyonu'nun bulunduğu bölgede  $-89,2^{\circ}\text{C}$  olarak ölçülmüştü. 10 Ağustos 2010 tarihindeyse Vostok Araştırma İstasyonu'nun kuzeybatısında bulunan Dome Fuji ve Dome Argus arasındaki bir bölgede ölçülen sıcaklık  $-93,2^{\circ}\text{C}$ 'ydi. Biliminsanları bunun bugüne kadar ölçülmüş en düşük sıcaklık olduğunu belirtiyor. Bu bölgedeki en düşük sıcaklıklardan biri de Temmuz 2013'te  $-93^{\circ}\text{C}$  olarak ölçüldü.

