

## Güneş Sistemi'ndeki En Uzak Cisim: FarFarOut

Güneş Sistemi'nde bilinen en uzak cisim olan FarOut'un keşfinden aylar sonra daha da uzakta bir başka cismin bulunduğu bilim insanlarınınca tespit edildi. Carnegie Bilim Enstitüsünden astronomlar bu cisme "Çok çok uzakta" anlamına gelen FarFarOut adını verdi. Yapılan bu keşfe göre, kesin olmamakla birlikte, FarFarOut Dünya'dan yaklaşık 140 astronomi birimi uzakta bulunuyor. Cismin yörüngesi hakkındaysa henüz bir bilgi elde edilemedi.

Tuğçe Inroga

Güneş - Dünya  
arası uzaklık  
1 astronomi birimi  
olarak kabul ediliyor.

## Tokyo Olimpiyat Oyunları'nın Madalyaları Atık Elektronik Eşyalardan Yapılacak

Olimpiyat oyunlarında dereceye giren sporculara ödül olarak altın, gümüş ve bronz madalyalar verilir. Tokyo Olimpiyat Oyunları ve Paralimpik Oyunları Düzenleme Komitesi, sporcuların madalyalarının üretimi için ülke çapında bir kampanya başlattı. Madalyalar geri dönüştürülen elektronik cihazlardan toplanan altın, gümüş ve bronz kullanılarak üretilecek.

Atılan ve kullanılmayan akıllı telefon, fotoğraf makinesi, dizüstü bilgisayar gibi elektronik cihazlar, Nisan 2017'den itibaren Japonya'da toplanmaya başlandı. Ekim 2018'de açıklanan bilgilere göre, hedeflenen altının yaklaşık %94'ü, gümüşün %85'i, bronzun ise tamamı bağışlanan cihazlardan çıkarıldı. 31 Mart'ta sona erecek bu toplama kampanyasından elde edilen metal miktarının, madalyaların üretimi için yeterli olacağı tahmin ediliyor. Halkın işbirliğiyle sürdürülebilirliğin desteklenmesi için böyle bir kampanya yapıldığı belirtiliyor.

Gülnur Geçmiş

