

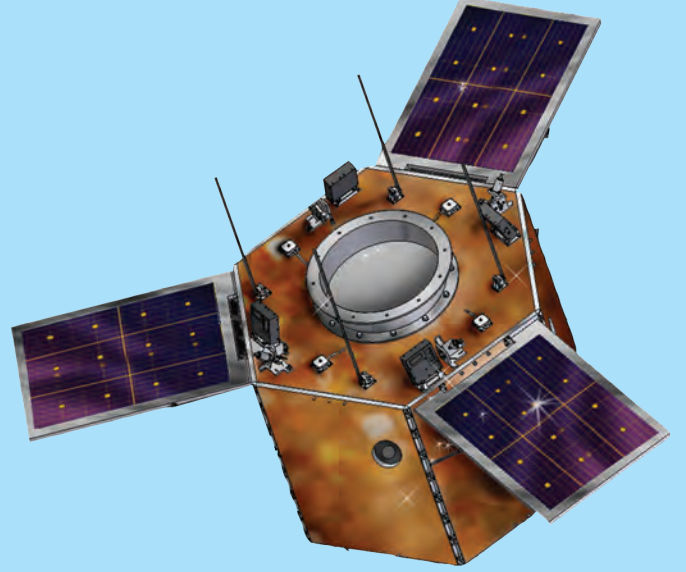


Ne Var Ne Yok

GÖKTÜRK-2 Uzaya Fırlatıldı

Ülkemizde üretilen bir yer gözlem uydusu olan GÖKTÜRK-2, 18 Aralık 2012'de uzaya fırlatıldı. Fırlatma, Çin Halk Cumhuriyeti'ndeki Jiuquan Uydu Fırlatma Merkezi'nde Türkiye saatiyle 18.13'te gerçekleşti. Uydu, bundan 12 dakika sonra yeryüzünden 686 kilometre yükseklikteki yörüngesine yerleşti.

Yer gözlem uyduları Dünya'nın çevresini dolanarak görüntüler elde eder. Elde edilen görüntüler meteoroloji ve haritalama gibi alanlarda kullanılır. GÖKTÜRK-2'yle elde edilecek görüntüler, doğal afetlerin neden olduğu zararın, tarım etkinliklerinin ve çevre kirliliğinin izlenmesi için de kullanılacak.



TÜBİTAK Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü ve Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. ortaklığıyla üretilen GÖKTÜRK-2, Dünya'nın çevresini günde 15 kez turluyor. Yüksek çözünürlükte görüntüleme teknolojisine sahip olan uydunun neredeyse tamamı Türk mühendisleri tarafından yapıldı.

Pınar Dünder

10 Milyon Yıllık Gergedan Fosili Bulundu

Gazi Üniversitesi'nden araştırmacılar, Nevşehir'in Ürgüp ilçesine bağlı Sofular Köyü'nde, yaklaşık 10 milyon yıl önce yaşamış bir gergedana ait kafatası fosili buldu. Fosilin, çok ender rastlanan gergedan cinslerinden olan *Chilotherium* ya da *Acerorhinus*'a ait olduğu tahmin ediliyor. Soyundan uzun zaman önce tükenmiş olan bu gergedanlar, çalılık ve ormanlık alanlarda yaşıyordu. Aynı bölgede, başka canlılara ait fosil örnekleri de bulundu. Bu nedenle burada bilimsel kazılar yapılması planlanıyor.

Pınar Dünder



Bu fotoğrafta, yaklaşık 10 milyon yıl önce yaşamış gergedanın kafatası fosilini görüyorsunuz. Fosilde altçene ve dişler belirgin olarak görülüyor.

Okşan Başoğlu