

## Türksat 4B uydusu fırlatıldı

**Türkiye'nin uzaya gönderilen 7. haberleşme uydusu olacak olan Türksat 4B, bugün Türkiye saatiyle 23.40'ta Kazakistan Baykonur'dan fırlatıldı.**

Roket bin 100 yolcu uçağının itme gücüne eşit olduğu belirtildi. Fırlatmadan 9 saat sonra uydusu, fırlatıcı roketin son kademesinden ayrılacak. Bu ayrılıştan sonra uydusu, dünyanın etrafında dönmeye başlayacak. Uydusu daha sonra üzerindeki itki sistemiyle yörüngesine yerleşecek.

Türksat 4B'nin kontrolü için bu süreçte Türkiye, Afrika, Avustralya, Japonya, İtalya ve Kanada'daki uydusu istasyonları kullanılacak.



### İlk sinyal 9 saat sonra

Fırlatmadan 9 saat 13 dakika sonra ilk sinyalin alınması planlanan uydusunun kontrolü, Gölbaşı Uydusu Yer İstasyonu'na devredilecek ve buradan gönderilecek komutlarla uydusu, 48 gün boyunca performans testlerine tabi tutulacak.

Türksat 4B uydusunun manevra ömrü 30 yıldan fazla olacak.

### Uydunun özellikleri

Türksat 4B, Türkiye'nin yanı sıra Avrupa, Afrika, Orta Doğu, Asya ile Türk Cumhuriyetlerini kapsayacak.

Yaklaşık 5 ton ağırlığa sahip uydusu, Japonya'da Türk mühendislerin de katılımıyla üretildi.

Türksat 4A ve 4B uydularının yapımında görev alan 14 Türk mühendis, Türkiye'nin ilk yerli haberleşme uydusu Türksat 6A'nın yapımında da çalışıyor.