



Türksat 4A fırlatıldı



Japon ve Türk mühendislerin ortak üretimi olan Türksat 4A uydusu Kazakistan'daki Baykonur Uzay Üssü'nden saat 23:09'da fırlatıldı.

Fırlatmadan 9 saat 13 dakika sonra ilk sinyalin alınması planlanan uydusu, "50 Derece Doğu" boylamına yerleştirildikten sonra bu boylamda yaklaşık 3 ay kalacak. Kontrol istasyonları aracılığıyla tüm yörünge ve alt sistem kontrolleri gerçekleştirilecek uydusu, daha sonra "42 Derece Doğu" boylamına yerleşecek. Fırlatılıştan hemen sonra uydunun kontrolü, Gölbaşı Uydusu Yer İstasyonu'na devredilecek ve buradan gönderilecek komutlarla yaklaşık bir ay boyunca performans testlerine tabi tutulacak. Türksat 4 A ile birlikte uzayda uydusu sahibi 30 ülkeden biri olan Türkiye'nin uydularının sayısı 4'ü aktif olmak üzere 5'e yükselecek. Türksat 4 A uydusu ile Türkiye'nin uydusu filosunda ilk defa yeni teknoloji olan Ka Bant frekansı yer alacak. Bu sayede daha önce ulaşılamayan Afrika'nın Sahra altı kısmına da televizyon yayınlarını ulaştırma imkanı kazanılacak. Ka- bant aracılığıyla kapsama alanlarına küçük daireler şeklinde yayın indirilerek, daha yoğun ve etkin yayın imkanı sağlanacak. Böylece internet erişim maliyetleri de düşecek. Türksat 4A uydusunda yayıncılık hizmetlerinin yanı sıra askeri amaçlı uydusu yayınlarına da imkan verilebilecek.



TÜRSAT 4A

UYDUSU FIRLATILDI

Türksat 4 A uydusu, Türkiye'nin haberleşme kapasitesini 3 kat arttıracak projenin önemli parçalarından birini oluşturacak. Bu uydusu, iletişimin yanı sıra, Çin'in batı bölgelerinden İngiltere'nin doğusuna kadar Türkiye, Avrupa, Orta Asya, Yakındoğu ve Afrika dahil geniş bir bölgeye televizyon yayınlarının aktarılmasını sağlayacak. Böylelikle, Türk televizyon ve radyo kanallarının yayınları Avrupa ve Asya'nın ardından Afrika'ya da kuşatacak.