

Mitsubishi Electric, TÜRKSAT-4A uydusunu yörüngede teslim etti

02.07.2014

Mitsubishi Electric, TÜRKSAT-4A uydusunu yörüngede teslim etti

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) bu gün yaptığı açıklamada TÜRKSAT-4A uydusunu 29 Mart'ta yörüngede Türksat Uydu Haberleşme Kablo TV ve İşletme A.Ş.'ye ("Türksat A.Ş.") teslim ettiğini duyurdu.

TÜRKSAT-4A uydusu, Japonya saatiyle 15 Şubat'ta Kazakistan'daki Baykonur Uzay Üssü'nden fırlatıldı. Fırlatmadan sonra uydu ekvatorun yaklaşık 36.000 km üzerinde önceden belirlenmiş sabit yörüngeye girdi ve Mitsubishi Electric yörüngede bir dizi test yaparak performansı onayladı. Testlerin başarıyla tamamlanması üzerine uydu Türksat A.Ş.'ye teslim edildi, uydu Çin'in batısı ile İngiltere'nin doğusu arasında kalan bölgede yani Türkiye, Doğu Avrupa, Orta Asya, Orta Doğu ve Afrika ülkelerini kapsayan bölgede iletişim ve geniş bant hizmetleri verecek.

Bu arada Mitsubishi Electric hem Japonya'da hem diğer ülkelerde uzay faaliyetlerini genişletme süreci kapsamında bu yıl TÜRKSAT-4B uydusunu fırlatmaya hazırlanıyor.



TÜRKSAT-4A/4B uyduları hakkında

Mitsubishi Electric, Türksat A.Ş.'nin TÜRKSAT-4A/4B uyduları için 2011'de açtığı anahtar teslimi ihaleyi kazandı. Tasarım, üretim ve test çalışmaları önce TÜRKSAT-4A, sonra TÜRKSAT-4B uydusu için yapıldı. Son montaj işlerinin ve sistem testlerinin büyük bir kısmı Japonya Uzay Araştırma Kurumu (JAXA) ile işbirliği yapılarak Tsukuba Uzay Merkezi'nde yapıldı. Bu süreçte Mitsubishi Electric, uydu üretimi ve testleri konularında Türksat A.Ş.'nin mühendisleri için bir dizi eğitim ve OJT programları düzenledi. Mitsubishi Electric, uyduları temin etmeye ek olarak 2018'de kendi uydularını inşa etmeyi amaçlayan Türkiye uydu sektörüne destek verecek. Şirket bu çalışmaları sonucunda uzay faaliyetlerini genişletmeyi amaçlıyor.

Mitsubishi Electric'in Ticari Uydu Faaliyetleri

TÜRKSAT-4A, Mitsubishi Electric'in orijinal DS2000 uydu platformunu içeren yedinci uydu. Bu güne kadar fırlatılan tüm DS2000 uyduları hiç arızalanmadan çalıştı. Mitsubishi Electric toplam 15 adet DS2000 uydusu üretmeyi planlıyor, bunların sekiz tanesi 2017'ye kadar fırlatılacak. Mitsubishi Electric, DS2000 platformunun başarılı geçişine dayanarak ticari uydular küresel pazarındaki faaliyetlerini genişletmeyi amaçlıyor.

Mitsubishi Electric hakkında

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 yılı aşkın tecrübeye sahiptir ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektronik cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımlar üretimi, pazarlaması ve satışında bir dünya lideri kabul edilmektedir. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" ve çevre ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmak ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedeflemektedir. Şirket 31 Mart 2013'te sona eren mali yılda 3.567,1 milyar Yen (37,9 milyar USD*) konsolide satış geliri elde etti. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://www.MitsubishiElectric.com> *Tokyo Döviz Piyasasında 31 Mart 2013'te ilan edilen 1 USD = 94 Yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır