

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HALKLA İLİŞKİLER DEPARTMANI**

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japonya

DERHAL YAYINLANACAKTIR

Müşteri İlişkileri

Uzay Sistemleri
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/
space/form.html

No. 3095

Medya İlişkileri

Halkla İlişkiler Departmanı
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Bu metin söz konusu basın bülteninin resmi İngilizce versiyonunun çevirisidir. Yalnızca referans olması ve kolaylık sağlaması amacıyla hazırlanmıştır. Ayrıntılar ve/veya özellikler için lütfen orijinal İngilizce metne başvurun. Herhangi bir tutarsızlık durumunda orijinal İngilizce versiyonun içeriği geçerlidir.

**Mitsubishi Electric Japon Hükümetinin 9'uncu Teknik Test Uydusunun Baş
Yüklenicisi Olarak Seçildi**

ETS-9 şirketin küresel uydu pazarındaki rekabet gücünü arttıracak

TOKYO, 7 Nisan 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) bugün, 2021'de fırlatılması planlanan 9'uncu Teknik Test Uydusu (ETS-9) için Japon Havacılık ve Uzay Keşif Ajansı (JAXA) tarafından baş yüklenici olarak seçildiğini açıkladı. ETS-9 iletişim amaçlı çeşitli yüksek verimli uydular (HTS) için ileri uydu veri yolu veya ortak model geliştirme projesinin merkezinde yer alacak. Mitsubishi Electric, ETS-9 için geliştireceği ileri teknolojilerin küresel ticaret piyasasında her yıl iki uydu sistemi ihalesi kazanmasına katkıda bulunacağını öngörüyor.



ETS-9'un Planlanan Görünümü

Yeni uydu taşıtı, özellikle ileri iletişim ihtiyaçlarına odaklanacak:

- HTS iletişimini desteklemek için 25kW'ye kadar enerji
- 6kW yüksek enerjili (Japon malı) Hall itki sistemleriyle elde edilen hafif, tamamen elektrikli veri yolu sistemi
- Diğer üreticilerin 4.5kW sınıfında elektrik tahrikli veri yolu sistemlerine kıyasla yörünge uydusunun teslim süresini önemli ölçüde kısaltan yüksek enerjili Hall itki sistemleri
- İş gücünden tasarruf sağlayan otonom uydu transferi ve uydu manevrası için (Japon malı) GPS alıcılarıyla donatılmış ilk Japon sabit yörüngesi.

Japon hükümetinin Uzay Politikası Temel Planında, iletişim ve yayıncılık uyduları için ileri teknolojilerin Japonya'nın güvenliği ve uzay sektöründe küresel rekabet gücü açısından büyük önem taşıdığı ifade ediliyor. ETS-9'da kullanılacak yeni nesil teknolojilerin küresel piyasada rağbet görmesi ve Japonya'nın endüstriyel ve bilimsel teknoloji altyapısını ilerletmesine yardımcı olması bekleniyor.

Mitsubishi Electric'in etkinliği tüm dünyada resmi ve ticari uydularda uzun süredir kanıtlanmış olan mevcut DS2000 standart veri yolu sistemi, şu anda yüksek enerjili ve yüksek verimli iletişim uyduları konusunda pazarda yaşanan yoğun rekabet ortamından etkileniyor. Bu çerçevede, Mitsubishi Electric, JAXA ile işbirliği içerisinde sürdürülen ETS-9 projesi aracılığıyla dünya standartlarında, 25kW çıkış gücüne sahip, tamamen elektrikli bir uydu veri yolu sistemi geliştirmeye öncelik veriyor.

Uzay araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde lider bir Japon üreticisi olan Mitsubishi Electric, baş yüklenici ya da alt yüklenici olarak 500'ün üzerinde yerli ve yabancı uydunun üretimine katkıda bulundu. 2000'de, tek bir tesiste uydu geliştirme, tasarım, montaj ve test faaliyetlerini gerçekleştirebilen ilk Japon üretici oldu. Şirketin Kamakura Fabrikası bünyesinde bulunan bu tesis, bir akustik test odası ve anten diziliminin yanı sıra Japonya'nın en büyük termal vakumlama test odalarından birine sahiptir.

Mitsubishi Electric, Mart 2011'de Türkiye'de faaliyet gösteren Türksat A.Ş.'ye TÜRSAT 4A ve 4B uydularını temin etmek üzere seçilmesiyle birlikte küresel uydu piyasasında varlığını güçlendirme imkanı buldu. Bu iki uydu, Mitsubishi Electric'in yüksek güvenilirlik ve maliyet etkinliği avantajlarıyla ön plana çıkan DS2000 uydu platformuyla geliştirildi. Mayıs 2011'de ise, Mitsubishi Electric Singapore Telecommunications Limited ve Tayvan merkezli Chunghwa Telecom Company Limited ortak girişimi için sabit yörüngeye ST-2 iletişim uydusunu teslim etti. 2014'te, şirket Katarlı Uydu Şirketi (Es'hailSat) için Es'hail 2 iletişim uydusunun teslimi için düzenlenen ihaleyi kazandı.

###

Mitsubishi Electric Corporation 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 dünyadaki ileri gelen markalardan biri olarak 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 2016'da sona eren mali yılda 4,394.3 milyar yen (38.8 milyar US\$*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.:

www.MitsubishiElectric.com

* Tokyo Döviz Borsasının 31 Mart 2016'da ilan ettiği 1 USD =113 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.