

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION  
HALKLA İLİŞKİLER DEPARTMANI**

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

**DERHAL YAYINLANACAKTIR**

**No. 3115**

*Müşteri İlişkileri*

*Medya İlişkileri*

Uzay Sistemleri  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/space/form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/space/form.html)

Halkla İlişkiler Departmanı  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)

[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://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 Yeni Uydu Komponenti Üretim Tesisinin İnşasını Tamamladı**

*Şirketin küresel uydu pazarına giderek önem kazanan yerini sağlamlaştırmasına yardımcı olacak*

**TOKYO, 1 Haziran 2017** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) bugün Japonya'nın Sagamihara kentinde bulunan Kamakura Works, Sagami Fabrikasının uydu komponenti üretim kapasitesini iki katına çıkaracak olan tesisin inşasını tamamladığını açıkladı. Mitsubishi Electric'in güneş enerjisi panelleri, strüktürel paneller ve diğer uydu komponentleri için temel üretim ve test sahası olarak kullanacağı ve bu yılın Ekim ayında faaliyete geçecek olan yeni tesisin Mitsubishi Electric'in küresel uydu pazarındaki payını arttırmasına katkıda bulunması bekleniyor.



Sagami Fabrikasındaki yeni tesisin temsili görünümü

Mitsubishi Electric, küresel pazar için ileri kompozit materyallerle hazırlanan strüktürler başta olmak üzere uydu komponentlerinin tamamı için dünyanın önde gelen üreticilerinden biridir. Şirket, uzun yıllardan beri küresel uydu üreticileri için Kamakura Works'te güneş enerjisi panelleri, strüktürel paneller ve antenler imal etmektedir. Yıllar içerisinde, Mitsubishi Electric bu pazarlarda önemli bir paya sahip olmuştur.

Yeni tesiste, fabrikanın üretim kapasitesinin iki katına çıkarılmasına yardımcı olmak üzere yüksek hassasiyetli ekipmanların ve otomatik kaynak makinelerinin aralarında bulunduğu bir dizi ileri teknoloji üretim ekipmanı kullanılacak. Halen fabrikanın çeşitli noktalarına dağılmış durumda olan mevcut makineler, yeni tesiste bir araya toplanacak. Komponent ve panel üretiminden son testlere kadar tüm üretim süreçlerinin entegrasyonunun kusursuz bir şekilde sağlanması sayesinde üretim verimliliğinin artırılması, üretim süresinin kısaltılması, maliyetlerin azaltılması ve ürün kalitesinin yükseltilmesi mümkün olacak. Bu yeni tesisin küresel pazarın taleplerine yanıt verilmesi konusunda Mitsubishi Electric'in esnekliğini ve hızını arttırması bekleniyor.

Kamakura Works'te Temmuz 2019'da tamamlanması öngörülen yeni bir uydu üretim tesisiyle birlikte, Mitsubishi Electric 2021 yılı itibariyle uzay faaliyetlerinden 150 milyar yen gelir elde etmeyi hedefliyor.

### **Mitsubishi Electric'in Uzay Sistemleri Faaliyetleri**

Uzay araştırma ve geliştirme alanında ileri gelen bir üretici olan Mitsubishi Electric, şimdiye dek 500'ün üzerinde yerli ve uluslararası uydunun üretimine baş yüklenici ya da temel alt yüklenici olarak iştirak etti. 2000 yılında, şirket uydu geliştirme, tasarlama, montaj ve test faaliyetlerini tek bir lokasyonda gerçekleştirebilen ilk Japon üretici oldu. Şirketin Kamakura Works tesisinde Japonya'nın en büyük termal vakum test odalarından birinin yanı sıra, bir akustik test odası ve bir anten test dizilimi bulunuyor. Fabrikada şu ana kadar, uzay boşluğunda otomatik kargo ikmal yapılmak üzere Japonca güdümlü H-II Transfer Aracı (HTV) için elektronik modüllerin yanı sıra 18 uydu üretildi.

Mitsubishi Electric, Mart 2011'de Türkiye'de Türksat A.Ş.'ye TÜRKSAT-4A ve TÜRKSAT-4B uydularını temin etmek üzere seçilmesiyle birlikte küresel uydu pazarındaki varlığını daha da güçlendirdi. Bu iki uydu, uygun maliyetlerle son derece güvenilir uyduların teslim edilmesine imkan tanıyan Mitsubishi Electric DS2000 uydu platformuna dahil edildi. Mitsubishi Electric Mayıs 2011'de, Singapore Telecommunications Limited ve Tayvan merkezli Chunghwa Telecom Company Limited arasında kurulan bir ortak girişim için ST-2 iletişim uydusunu sabit yörüngeye başarıyla yerleştirdi. 2014'te, şirket operatör olarak faaliyet gösteren Katar Uydu Şirketine (Es'hailSat) Es'hail 2 iletişim uydusu teslim etmek üzere sözleşme imzaladı.

### **Yeni Uydu Komponenti Üretim Tesisi Hakkında Genel Bilgiler**

Lokasyon	Sagamihara, Kanagawa İli, Japonya
İnşaat alanı	7,428 m <sup>2</sup> (yüzey alanı: 9,935 m <sup>2</sup> )
Yapı	11 m yüksekliğinde, iki katlı betonarme bina
Temel ürünler	Güneş enerjisi panelleri, yapısal paneller, antenler vs. dahil olmak üzere kompozit materyallerden imal edilen uydu komponentleri
Faaliyet tarihi	Ekim 2017 (planlanan tarih)
Yatırım	Yaklaşık 3 milyar yen
Çevresel tedbirler	56kW güneş enerjisi sistemi, ısı pompalı klima sistemi, 1,200 LED aydınlatma ve enerji yönetimi sistemi

###

### **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 2017’de sona eren mali yılda 4,238.6 milyar yen (37.8 milyar US\$\*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.:

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\* Tokyo Döviz Borsasının 31 Mart 2017’de ilan ettiği 1 USD = 112 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.