

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HALKLA İLİŞKİLER DEPARTMANI**

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

DERHAL YAYINLANACAKTIR

No. 3096

Müşteri İlişkileri

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

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 Yeni Uydu Üretim Tesisi Kuracak

Kapasite artışının uzay sistemleri iş hacmini 2021 yılında 150 milyar yen'e çıkarmaya yardımcı olması bekleniyor

TOKYO, 7 Nisan 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) bugün Japonya'nın Kamakura kentinde bulunan Kamakura Fabrikasında uydu üretimi için yeni bir tesis inşa etmek için 11 milyar yen civarında bir yatırım yapacağını açıkladı. Mevcut tesislerle birlikte, Mitsubishi Electric'in şu anda eş zamanlı 10 uydu olan üretim kapasitesi 18 uyduya çıkacak ve böylelikle, şirketin Japonya'da devlete ait uydular ve dünya genelinde ticari iletişim uyduları konusunda artan talebi karşılaması mümkün olacak. Mitsubishi Electric uzay sistemleri işinde 2021 yılında 150 milyar yen gelir elde etmeyi hedefliyor.



Kamakura Fabrikasındaki yeni tesisin görünümü

Yeni tesis üretim verimliliğinin artırılmasına, üretim süresinin kısaltılmasına, maliyetlerin düşürülmesine ve rekabet avantajı için ürün kalitesinin geliştirilmesine katkıda bulunacak. Mitsubishi Electric'in e-F@ctory çözümlerine dayalı olarak bilişim teknolojisinin kullanılacağı tesiste, verimliliği arttırmak, maliyetleri düşürmek ve genel üretkenliği geliştirmek için entegre otomasyon aracılığıyla mevcut kaynakların şimdiye dek kullanılmayan avantajlarından yararlanılacak.

Mitsubishi Electric'in geliştirdiği uydular arasında Himawari-7, -8 ve -9 hava durumu uyduları, Superbird-C2, Japonya'nın ilk ticari iletişim uydusu, QZS yüksek kesinlikli konumlandırma uydu sistemleri ve Türkiye'de faaliyet gösteren Türksat A.ř. için geliştirilen TÜRKSAT-4A ve -4B uyduları yer alıyor.

Japonya'da devlete ait uyduların oluşturduğu pazarın, Japon hkmetinin Uzay Politikası için Temel Planı kapsamında büyümesi bekleniyor. Söz konusu plan, gözlem, iletişim ve konumlandırma amaçları dahil olmak üzere günlük hayatı destekleyen uyduların geliştirilmesini ve Japonya'nın endüstriyel ve bilimsel altyapısının geliştirilmesi için uyduların ticari kullanımının desteklenmesini öngörüyor. Küresel pazarda istikrarlı bir paya sahip olan ticari iletişim uyduları alanında, Mitsubishi Electric yeni nesil mühendislik test uyduları gibi resmi kurumlara ait uydular için geliştirilen teknolojilerle pazardaki konumunu güçlendirmeyi amaçlıyor.

Mitsubishi Electric'in Uzay Sistemleri Faaliyetleri

Uzay araştırma ve geliştirme faaliyetleri alanında ileri gelen bir üretici olan Mitsubishi Electric, 500'n üzerinde yerli ve uluslararası uydunun üretimine baş yüklenici ya da temel alt yüklenici olarak iştirak etmiştir. 2000 yılında, uydu geliştirme, tasarlama, montaj ve test faaliyetlerini tek bir lokasyonda gerçekleştirebilen ilk Japon retici olmuştur. şirketin Kamakura Works tesisinde Japonya'nın en büyük termal vakum test odalarından birinin yanı sıra, bir akustik test odası ve bir anten test dizilimi bulunmaktadır. şu ana kadar, tesiste 18 uydu ve ayrıca uzay boşluğunda insansız kargo ikmali için kullanılan Japonca güdümlü H-II Transfer Aracı (HTV) için elektronik modüller üretilmiştir.

Mitsubishi Electric, Mart 2011'de Türkiye'de Türksat A.ř.'ye TÜRKSAT-4A ve TÜRKSAT-4B uydularını temin etmek üzere seçilmesiyle birlikte küresel uydu pazarındaki varlığını daha da güçlendirmiştir. Bu iki uydu, uygun maliyetlerle son derece güvenilir uyduların teslim edilmesine imkan tanıyan Mitsubishi Electric DS2000 uydu platformuna dahil edilmiştir. In 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 yerleştirmiştir. 2014'te ise, şirket operatör olarak faaliyet gösteren Katar Uydu şirketine (Es'hailSat) Es'hail 2 iletişim uydusu teslim etmek üzere sözleşme imzalamıştır.

Yeni Uydu Komponenti retim Tesisi

Lokasyon	Kamakura, Kanagawa Eyaleti, Japonya
İnşaat alanı	6.600 m ²
Bina	Dört katlı betonarme bina
Zemin alanı	13.000 m ²
Temel rnler	1. Uydu sistemleri: gözlem/iletişim/konumlandırma vs. 2. Uydu aracı komponentleri
Üretim kapasitesi	Eşzamanlı olarak 18 uydu (mevcut tesislerle birlikte)
Kurulu ekipman	Geniş termal vakum odası, geniş titreşim tablası, anten test dizilimi vs.
Bitiş tarihi	Temmuz 2019
Açılış tarihi	Ekim 2019
Yatırım	Yaklaşık 11 milyar yen
Çevresel tedbirler	Güneş enerjisi sistemi, ısı pompalı klima sistemi, 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 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.