

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio, 100-8310, Japan

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Nr. 3042

Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.

Kundenanfragen

Space Systems
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/space/form.html

Presseanfragen

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric plant Verdopplung der Kapazität für
die Produktion von Satellitenkomponenten**

Das Unternehmen will damit seinen wachsenden Anteil am globalen Satellitenmarkt weiter ausbauen

TOKIO, 4. August 2016 – Die [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.co.jp) (TOKIO: 6503) gab heute die Aufnahme der Arbeiten für den Bau eines Werks bekannt, mit dem die Kapazität für die Produktion von Satellitenkomponenten der Produktionsstätte Kamakura Works Sagami Factory des Unternehmens in Sagami-hara, Japan, verdoppelt werden soll. Bei der Produktionsstätte handelt es sich um den Hauptproduktions- und Teststandort von Mitsubishi Electric für Solarzellenmodule, Strukturmodule und andere Satellitenkomponenten. Mit dem neuen Werk, das im Oktober 2017 die Produktion aufnehmen wird, will das Unternehmen seinen Anteil am globalen Satellitenmarkt weiter ausbauen.



Darstellung des neuen Werks auf dem Gelände der Sagami Factory

Mitsubishi Electric ist einer der weltweit führenden Hersteller von Satellitenkomponenten und insbesondere von Strukturen aus fortschrittlichen Verbundwerkstoffen für den globalen Markt. Das Unternehmen blickt auf eine langjährige Geschichte als Zulieferer von Solarzellenmodulen, Strukturmodulen und Antennen für globale Satellitenhersteller zurück, die in seiner Produktionsstätte Kamakura Works hergestellt werden. Im Laufe der Jahre konnte sich Mitsubishi Electric einen bedeutenden Anteil an diesem Markt sichern.

Die Ausstattung des neuen Werks umfasst verschiedene fortschrittliche Fertigungsmaschinen, darunter hochpräzise Bearbeitungsmaschinen und automatisierte Schweißmaschinen, mit denen das Werk seine Produktionskapazität verdoppeln will. Die vorhandenen Maschinen, die derzeit über die ganze Produktionsstätte verteilt sind, sollen zentral in das neue Werk verlegt werden. Durch die Umsetzung perfekt koordinierter Produktionsprozesse – von der Komponenten- und Modulproduktion bis hin zu den abschließenden Tests – und höhere Produktivität durch den Einsatz von Informationstechnologie sollen die Produktionseffizienz weiter erhöht, die Produktionszeit verkürzt, die Kosten gesenkt und die Produktqualität verbessert werden.

In der Zukunft soll das hochmoderne neue Werk Mitsubishi Electric zu höherer Flexibilität und einer schnelleren Reaktion auf globale Marktanforderungen verhelfen und damit die Position des Unternehmens auf dem globalen Markt stärken.

Informationen zum Weltraumsystemgeschäft der Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric unterstützt als führender Hersteller die Weltraumforschung und -entwicklung in Japan. Das Unternehmen war als Hauptauftragnehmer oder wichtiger Unterauftragnehmer an der Produktion von über 500 nationalen und internationalen Satelliten beteiligt. Im Jahr 2000 wurde das Unternehmen zum ersten japanischen Hersteller, der in der Lage war, die Entwicklung, Konstruktion, Montage und Tests von Satelliten an einem einzigen Standort abzuwickeln. Die Produktionsstätte Kamakura Works des Unternehmens ist mit einer der größten Thermalvakuum-Testkammern Japans, einer Akustiktestkammer und einem Antennentestbereich ausgestattet. Bis dato wurden in dem Werk 18 Satelliten sowie elektronische Module für das von Japan unterstützte H-2 Transfer Vehicle (HTV) produziert, das für die automatisierte Neuversorgung mit Fracht im Weltall eingesetzt wird.

Mitsubishi Electric konnte seine Präsenz auf dem globalen Satellitenmarkt weiter ausbauen, als es im März 2011 den Zuschlag der türkischen Türksat A.S. als Lieferant für die Satelliten TÜRKSAT-4A und TÜRKSAT-4B erhielt. Die beiden Satelliten umfassen die Satellitenplattform DS2000 von Mitsubishi Electric. Dadurch wird die Lieferung hochzuverlässiger Satelliten zu angemessenen Kosten ermöglicht. Im Mai 2011 brachte Mitsubishi Electric seinen Kommunikationssatelliten ST-2 im Rahmen eines Gemeinschaftsunternehmens zwischen Singapore Telecommunications Limited und Chunghwa Telecom Company Limited mit Sitz in Taiwan erfolgreich in die geostationäre Umlaufbahn. 2014 wurde das Unternehmen mit der Bereitstellung des Kommunikationssatelliten Es'hail 2 an den Betreiber Qatar Satellite Company (Es'hailSat) beauftragt.

Überblick über das neue Werk für die Produktion von Satellitenkomponenten

Standort	Sagamihara, Präfektur Kanagawa, Japan
Baufläche	7.430 m ² (Grundfläche: 9.940 m ²)
Konstruktion	11 m hohe, zweistöckige Stahlbetonkonstruktion
Hauptprodukte	Aus Verbundwerkstoffen gefertigte Satellitenkomponenten, darunter Solarzellenmodule, Strukturmodule, Antennen usw.
Investition	Ca. 3 Milliarden Yen
Umweltmaßnahmen	56-kW-Solaranlage, Klimagerät mit Wärmepumpe, 1.000 LEDs und Energiemanagementsystem

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit über 90 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, im Marketing und im Vertrieb von Elektro- und Elektronikgeräten für die Informationsverarbeitung, Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudeanlagen. Im Sinne seiner Unternehmensphilosophie „Changes for the Better“ und Umwelterklärung „Eco Changes“ setzt sich Mitsubishi Electric als globales, im Umweltschutz führendes Unternehmen dafür ein, die Gesellschaft mit neuen Technologien zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete konzernweit einen konsolidierten Umsatz von 4.394,3 Mrd. Yen (38,8 Mrd. US-Dollar*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2016. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.MitsubishiElectric.com

* Zum Wechselkurs von 113 Yen für einen US-Dollar, der am 31. März 2016 von der Tokioter Börse angegeben wurde.