

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

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3115

Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.

Kundförfrågningar

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

Medieförfrågningar

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

Mitsubishi Electric öppnar ny produktionsanläggning för satellitkomponenter

Kommer att bidra till att stärka företagets fotfäste på den globala satellitmarknaden

TOKYO, 1 juni, 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) tillkännagav idag att man har slutfört byggandet av en anläggning som kommer att fördubbla produktionskapaciteten för satellitkomponenten hos Kamakura Works Sagami Factory i Sagamihara, Japan. Den nya anläggningen, Mitsubishi Electrics kärnproduktion och testplats för solpaneler, strukturpanaler och andra satellitkomponenter, förväntas bidra till att stärka Mitsubishi Electrics marknadsandel på den globala satellitmarknaden när produktionen börjar i oktober.



Bild av den nya anläggningen på Sagami Factory

Mitsubishi Electric är en av världens ledande tillverkare av satellitkomponenter för den globala marknaden, framför allt konstruktioner gjorda med avancerade kompositmaterial. Företaget har en rik historia av att förse globala satellitproducenter med solpaneler, strukturpaneler och antenner som produceras hos Kamakura Works. Mitsubishi Electric har genom åren utvecklat en betydande andel av det som erbjuds på marknaden.

Den nya anläggningen kommer att införa ett antal avancerade tillverkningsmaskiner, såsom bearbetningsutrustning med hög precision och automatiserade svetsmaskiner, vilket kommer att hjälpa fabriken att fördubbla sin produktionskapacitet. Befintliga maskiner som för närvarande är utspridda över hela fabriken kommer att koncentreras i den nya anläggningen. Förverkligandet av sömlöst integrerade tillverkningsprocesser – från komponent- och panelproduktion till slutprovning – kommer att öka produktionseffektiviteten ytterligare, förkorta produktionstiden, minska kostnaderna och höja produktkvaliteten. Denna avancerade nya anläggning förväntas stärka Mitsubishi Electrics flexibilitet och snabbhet att anpassa sig till globala marknadskrav.

Tillsammans med en ny satellitproduktionsanläggning, som beräknas vara klar under juli 2019 vid Kamakura Works, har Mitsubishi Electric som mål att nå en rymdrelaterad omsättning på 150 miljarder yen år 2021.

Mitsubishi Electrics engagemang inom rymdsystem

Mitsubishi Electric är en ledande tillverkare inom rymdforskning och utveckling och man har varit delaktig i produktionen av mer än 500 inhemska och internationella satelliter som antingen huvudleverantör eller central underleverantör. År 2000 blev företaget den första japanska tillverkaren som på en och samma anläggning utvecklade, designade, monterade och testade satelliter. Företagets fabrik Kamakura Works inrymmer en av Japans största termiska vakuumtestkammare samt en akustisk testkammare och ett testområde för antenner. Hittills har man producerat 18 satelliter liksom elektroniska moduler för japanska H-II Transfer Vehicle (HTV) för obemannade materialleveranser i yttre rymden.

Mitsubishi Electric tog ett avgörande steg in på den globala satellitmarknaden när man i mars 2011 av turkiska Turksat A.S valdes som leverantör till satelliterna TURKSAT-4A och -4B. De två satelliterna är baserade på Mitsubishi Electrics satellitplattform DS2000, vilken underlättar möjligheten att leverera mycket tillförlitliga satelliter till rimliga kostnader. I maj 2011 placerade Mitsubishi Electric sin kommunikationssatellit ST-2 i geostationär omloppsbanan i ett konsortium tillsammans med Singapore Telecommunications Limited och Taiwan-baserade Chunghwa Telecom Company Limited. År 2014 fick företaget i uppdrag att leverera kommunikationssatelliten Es'hail 2 till operatören Qatar Satellite Company (Es'hailSat).

Överblick av ny produktionsanläggning för satellitkomponenter

| | |
|----------------|---|
| Plats | Sagamihara, Kanagawa Prefecture, Japan |
| Byggnadsarea | 7 428 m ² (golvarea: 9 935 m ²) |
| Struktur | Armerad betongstruktur med två våningar, 11 m hög |
| Huvudprodukter | Satellitkomponenter av kompositmaterial, inklusive solpaneler, strukturpaneler, antenner, osv. |
| Verksamheter | Oktober 2017 (planerat) |
| Investering | Cirka 3 miljarder yen |
| Gröna åtgärder | 56 kW soldrivet system, luftkonditioneringssystem med värmepump, 1 200 LED-lampor och energistyrningssystem |

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har över 90 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi-, transport- och byggutrustning. Mitsubishi Electric strävar efter att vara ett globalt och ledande grönt företag som berikar samhället med teknik genom att anamma andemeningen i företagets motto, Changes for the Better, och dess miljöredovisning, Eco Changes. Företaget noterade att koncernens försäljning hamnade på 4 238,6 miljarder yen (37,8 miljarder dollar*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2017. Besök följande för mer information:

www.MitsubishiElectric.com

*Med en växelkurs på 112 yen till den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2017