

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100-8310 (Japón)

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA

N.º 3115

Este texto es una traducción de la versión oficial en inglés de este comunicado de prensa y se le proporciona a modo de referencia, para su comodidad. Consulte el texto original en inglés para obtener detalles específicos. En caso de que ambas versiones difieran, prevalecerá el contenido de la versión en inglés.

Consultas de los clientes

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

Consultas de los medios

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric completa la nueva planta de producción de componentes para satélites

La nueva planta ayudará a fortalecer la creciente presencia de la empresa en el mercado de satélites a nivel global

TOKIO, 1 de junio de 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) ha anunciado hoy la finalización de la construcción de una instalación que duplicará la capacidad de producción de componentes para satélites de su fábrica Kamakura Works en Sagamihara (Japón). Una vez comience su producción en octubre de este año, se espera que esta nueva instalación, principal centro en Mitsubishi Electric para pruebas y producción de paneles solares, paneles estructurales y otros componentes de satélites, contribuya al aumento de participación de Mitsubishi Electric en el mercado de satélites a nivel mundial.



Representación de la nueva instalación en la fábrica de Sagami

Mitsubishi Electric es uno de los principales fabricantes mundiales de componentes de satélites y, en especial, de estructuras realizadas con materiales compuestos avanzados para el mercado global. La compañía cuenta con un dilatado historial de suministro de paneles solares, paneles estructurales y antenas realizados en sus instalaciones de Kamakura a fabricantes de satélites a nivel mundial. A lo largo de los años, Mitsubishi Electric ha afianzado su presencia en este sector.

La nueva instalación introducirá una serie de máquinas de fabricación avanzada, como maquinaria mecanizada de alta precisión y de soldadura automatizada, que contribuirán a duplicar su capacidad de producción. Las máquinas existentes, actualmente dispersas por la planta, quedarán concentradas en las nuevas instalaciones. Los resultados de la total integración de los procesos de producción (desde la producción de componentes y paneles hasta la prueba final) aumentarán aún más la eficiencia de la producción, acortarán el tiempo de producción, reducirán los gastos e incrementarán la calidad de los productos. Se espera que esta nueva instalación avanzada refuerce la flexibilidad y rapidez de adaptación de Mitsubishi Electric a las demandas del mercado mundial.

Junto con una nueva planta de producción de satélites, cuya finalización está prevista para julio de 2019 en Kamakura Works, Mitsubishi Electric tiene como objetivo conseguir unos ingresos de 150 000 millones de yenes en 2021 en sistemas espaciales.

Producción de sistemas espaciales de Mitsubishi Electric

Mitsubishi Electric, fabricante líder en materia de investigación y desarrollo espacial, ha participado en la producción de más de 500 satélites nacionales e internacionales como contratista principal o como uno de los subcontratistas más importantes. En el 2000, la empresa se convirtió en el primer fabricante japonés capaz de desarrollar, diseñar, montar y probar satélites en una misma ubicación. La fábrica Kamakura Works de la empresa cuenta con una de las mayores cámaras de prueba de vacío térmico de Japón, una sala de ensayo acústico y una antena de rango de prueba. Hasta la fecha, se han producido 18 satélites, así como módulos electrónicos para los vehículos de transferencia H-II (HTV, del inglés H-II Transfer Vehicle) impulsados por Japón para ofrecer el reabastecimiento de carga no tripulado en el espacio exterior.

Mitsubishi Electric reforzó su presencia en el mercado mundial de satélites cuando la empresa turca Turksat A.S. lo seleccionó para el suministro de los satélites TURKSAT-4A y -4B a en marzo de 2011. Los dos satélites incorporan la plataforma de satélites DS2000 de Mitsubishi Electric, que facilita la producción de satélites de alta fiabilidad con un coste razonable. En mayo de 2011, Mitsubishi Electric envió con éxito su satélite de comunicaciones ST-2 a una órbita geoestacionaria en un proyecto conjunto entre Singapore Telecommunications Limited y Chunghwa Telecom Company Limited, con sede en Taiwán. En 2014, la empresa obtuvo un contrato para suministrar el satélite de comunicaciones Es'hail 2 al operador Qatar Satellite Company (Es'hailSat).

Descripción general de la nueva planta de producción de componentes para satélites

Ubicación	Sagamihara, prefectura de Kanagawa, Japón
Superficie del edificio	7428 m ² (superficie del terreno: 9935 m ²)
Estructura	Edificio de hormigón de dos pisos y 11 m de alto
Principales productos	Componentes para satélites realizados en materiales compuestos, entre otros, paneles solares, paneles estructurales y antenas.
Operaciones	Octubre de 2017 (previsión)
Inversión	Aproximadamente 3000 millones de yenes
Medidas ecológicas	Sistema de energía solar de 56 kW, sistema de aire acondicionado con bomba de calor, sistema de gestión de energía y 1200 luces LED

###

Acerca de Mitsubishi Electric Corporation

Con más de 90 años de experiencia en el suministro de productos fiables y de alta calidad, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) es un líder mundial reconocido en la fabricación, comercialización y venta de equipos eléctricos y electrónicos utilizados en el procesamiento de la información y las comunicaciones, en el desarrollo espacial y las comunicaciones por satélite, en los aparatos electrónicos de consumo, en la tecnología industrial, en la energía, en el transporte y en los equipos de construcción. Aprovechando el espíritu de su declaración corporativa "Changes for the Better" y su declaración medioambiental "Eco Changes", Mitsubishi Electric se esfuerza por ser una empresa internacional comprometida con el medio ambiente líder y por enriquecer la sociedad con la tecnología. La empresa registró ventas de grupo consolidadas de 4238,6 mil millones de yenes (unos 37,8 mil millones de dólares estadounidenses*) en el ejercicio fiscal que terminó el 31 de marzo de 2017. Para obtener más información, visite:

www.MitsubishiElectric.com

*Tipo de cambio de 112 yenes por dólar estadounidense, tipo concedido por el Mercado de divisas de Tokio el 31 de marzo de 2017