

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

N. 3042

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità a scopo di riferimento. Fare riferimento al testo inglese originale per conoscere i dettagli e/o le specifiche. In caso di eventuali discrepanze, prevale il contenuto della versione inglese originale.

Richieste dei clienti

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

Richieste dei media

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

www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric raddoppia la capacità produttiva
di componenti per satelliti**

Il posizionamento dell'azienda nel mercato globale dei satelliti si rafforza

TOKYO, 4 agosto 2016 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi di aver avviato la costruzione di un impianto che raddoppierà la capacità produttiva di componenti per satelliti di Kamakura Works, lo stabilimento di Sagami a Sagamihara in Giappone. Questo stabilimento è il sito di produzione e test principale di Mitsubishi Electric per i pannelli degli array fotovoltaici, i pannelli strutturali e altri componenti per satelliti. Si prevede che il nuovo impianto, che entrerà in produzione nell'ottobre del 2017, contribuirà alla crescita costante della quota che l'azienda detiene nel mercato globale dei satelliti.



Rendering del nuovo stabilimento di Sagami

Mitsubishi Electric è uno dei principali produttori mondiali di componenti per satelliti, principalmente di strutture realizzate con materiali compositi avanzati e destinate al mercato globale. L'azienda svolge da lungo tempo un ruolo importante per i produttori di satelliti di tutto il mondo fornendo pannelli per array fotovoltaici, pannelli strutturali e antenne, tutti realizzati a Kamakura Works. Nel corso degli anni Mitsubishi Electric ha acquisito una quota significativa in questo mercato.

Nel nuovo stabilimento verranno installati numerosi macchinari avanzati, ad esempio per le lavorazioni ad alta precisione e la saldatura automatica, grazie ai quali sarà possibile raddoppiare la capacità di produzione. I macchinari esistenti, attualmente sparsi in vari punti della struttura, verranno tutti raggruppati nel nuovo impianto. L'integrazione totale di tutti i processi di produzione, dalla costruzione di componenti e pannelli fino ai test finali, e l'incremento della produttività grazie all'impiego delle tecnologie informatiche aumenteranno ulteriormente l'efficienza, ridurranno i tempi e miglioreranno la qualità della produzione.

In prospettiva futura, questo nuovo impianto tecnologicamente avanzato renderà Mitsubishi Electric ancora più flessibile e rapida nell'adattarsi alla domanda del mercato globale e quindi rafforzerà la posizione dell'azienda sul mercato globale.

Informazioni su Space Systems Business di Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric è uno dei principali costruttori che in Giappone opera nel campo della ricerca e sviluppo spaziale. L'azienda ha partecipato alla costruzione di più di 500 satelliti nazionali e internazionali sia come principale fornitore che come subappaltatore di primaria importanza. Nel 2000 è diventata il primo costruttore giapponese capace di sviluppare, progettare, assemblare e testare i satelliti in un'unica struttura. Lo stabilimento Kamakura Works è dotato di una delle camere termiche a vuoto più grandi del Giappone, di una camera anecoica e di un'apparecchiatura per testare i raggi delle antenne. A oggi lo stabilimento ha prodotto 18 satelliti e anche i moduli elettronici per l'H-II Transfer Vehicle (HTV), la navetta giapponese deputata ai rifornimenti automatici nello spazio.

Mitsubishi Electric ha rafforzato la propria presenza sul mercato globale dei satelliti quando è stata scelta come fornitore per i satelliti TURKSAT 4A e TURKSAT 4B della turca Turksat A.S. nel marzo del 2011. I due satelliti sono basati sulla piattaforma DS2000 di Mitsubishi Electric, che consente di realizzare satelliti altamente affidabili a costi ragionevoli. Nel maggio del 2011, il satellite per telecomunicazioni ST-2 di Mitsubishi Electric è entrato nell'orbita geostazionaria grazie a una joint venture fra Singapore Telecommunications Limited e la taiwanese Chunghwa Telecom Company Limited. Nel 2014 l'azienda si è aggiudicata un contratto per la fornitura del satellite per telecomunicazioni Es'hail 2 a Es'hailSat, operatore satellitare del Qatar.

Panoramica del nuovo impianto di produzione di componenti per satelliti

Ubicazione	Sagamihara, prefettura di Kanagawa, Giappone
Superficie edificata	7.430 m ² (superficie calpestabile: 9.940 m ²)
Tipologia costruttiva	Struttura di due piani in cemento armato, alta 11 m
Prodotti principali	Componenti per satelliti realizzati in materiali compositi, fra i quali pannelli per array fotovoltaici, pannelli strutturali, antenne, ecc.
Investimento	Circa 3 miliardi di yen
Misure ecologiche	Impianto da 56 kW alimentato a energia solare, impianto di condizionamento con pompa di calore, illuminazione con 1.000 LED e sistema di gestione dell'energia

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con oltre 90 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto della produzione, del marketing e della vendita di apparecchi elettrici ed elettronici per i settori informatico e delle comunicazioni, spaziale e delle comunicazioni satellitari, dell'elettronica di consumo, delle tecnologie industriali, energetico, dei trasporti e delle costruzioni. Incarnando lo spirito del motto aziendale "Changes for the Better" e della visione ambientale "Eco Changes", Mitsubishi Electric si impegna a essere un'azienda "green" leader a livello mondiale, con l'obiettivo di migliorare la società con la tecnologia. L'azienda ha registrato un volume di vendite consolidato del gruppo di 4.394,3 miliardi di yen (38,8 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2016. Per ulteriori informazioni, visitare:

www.MitsubishiElectric.com

*Al tasso di cambio di 113 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2016