

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

N. 3115

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità di consultazione. 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

Space Systems
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 completa il nuovo impianto di produzione di componenti per satelliti

Contribuirà a rafforzare ulteriormente il posizionamento dell'azienda nel mercato globale dei satelliti

TOKYO, 1° giugno 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi di aver completato 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. Dopo l'inizio della produzione, prevista per il prossimo ottobre, il nuovo impianto, che 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, contribuirà ad aumentare la 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. La perfetta integrazione di tutti i processi di produzione, dalla costruzione di componenti e pannelli fino ai test finali, permetterà di aumentare ulteriormente l'efficienza produttiva, di ridurre i tempi e i costi di produzione e di migliorare la qualità dei prodotti. Questo nuovo impianto avanzato sicuramente aiuterà Mitsubishi Electric a rispondere con maggiore flessibilità e velocità di adattamento alle richieste del mercato globale.

Con un nuovo impianto di produzione per satelliti, il cui completamento è pianificato per il mese di luglio 2019 presso lo stabilimento di Kamakura Works, Mitsubishi Electric mira a ottenere un fatturato relativo al segmento spaziale pari a 150 miliardi di yen entro il 2021.

Space Systems Business di Mitsubishi Electric

Mitsubishi Electric, produttore leader nel campo della ricerca e dello sviluppo spaziale, ha partecipato alla produzione di più di 500 satelliti nazionali e internazionali in qualità di contraente o subappaltatore principale. Nel 2000 è diventato il primo produttore 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	7.428 m ² (superficie calpestabile: 9.935 m ²)
Struttura	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.
Entrata in funzione	Ottobre 2017 (pianificato)
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 1.200 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 4.238,6 miliardi di yen (37,8 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2017. Per ulteriori informazioni, visitare:

www.MitsubishiElectric.com

*Al tasso di cambio di 112 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2017