

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

PARA LANÇAMENTO IMEDIATO

N.º 3115

Este texto é uma tradução da versão em inglês oficial deste comunicado de imprensa, sendo fornecido apenas para referência e conveniência. Consulte a versão em inglês original para obter detalhes e/ou informações específicas. Em caso de discrepância, prevalecerá o conteúdo da versão em inglês original.

Questões de clientes

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

Questões da imprensa

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

A Mitsubishi Electric conclui nova unidade destinada à produção de componentes para satélites

Pretende-se, assim, reforçar a crescente presença da empresa no mercado de satélites global

TÓQUIO, 1 de junho de 2017 – A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TÓQUIO: 6503) anunciou a conclusão da construção de uma unidade que irá duplicar a capacidade de produção de componentes para satélites da Kamakura Works, fábrica de Sagami em Sagamihara, Japão. Espera-se que a nova unidade, que constitui o principal local de produção e de teste de painéis de matriz solar, painéis estruturais e outros componentes para satélites, contribua para o crescimento da quota do mercado de satélites global da Mitsubishi Electric, assim que a produção inicie no próximo mês de outubro.



Apresentação das novas instalações na fábrica Sagami

A Mitsubishi Electric é um dos fabricantes líderes mundiais de componentes para satélites, mais notoriamente estruturas fabricadas com materiais compostos avançados para o mercado global. A empresa possui uma vasta história de fornecimento de painéis de matriz solar, painéis estruturais e antenas produzidos na sua unidade Kamakura Works a fabricantes de satélites globais. Ao longo dos anos, a Mitsubishi Electric tem desenvolvido uma quota substancial deste mercado.

As novas instalações irão introduzir várias máquinas de fabrico avançadas, tais como equipamento de maquinaria de alta precisão e máquinas de soldar automatizadas, que irão ajudar a fábrica a duplicar a sua capacidade de produção. As máquinas existentes, atualmente dispersas por toda a fábrica, serão concentradas nas novas instalações. A concretização de processos de produção impecavelmente integrados, da produção de componentes e painéis aos testes finais, irá aumentar ainda mais a eficiência da produção, reduzir o tempo de produção, reduzir os custos e aumentar a qualidade do produto. Espera-se que esta nova unidade avançada reforce a flexibilidade e a velocidade de adaptação da Mitsubishi Electric à procura do mercado global.

Juntamente com uma nova unidade de produção de satélites, cuja conclusão está prevista para julho de 2019 na Kamakura Works, a Mitsubishi Electric espera obter uma receita no setor espacial de 150 mil milhões de ienes até 2021.

Space Systems Business da Mitsubishi Electric

A Mitsubishi Electric, um dos principais fabricantes na investigação e no desenvolvimento espaciais, participou na produção de mais de 500 satélites nacionais e internacionais na qualidade de fabricante principal ou de um dos mais importantes fabricantes subcontratados. Em 2000, a empresa tornou-se no principal fabricante japonês com capacidade para desenvolver, desenhar, montar e testar satélites num único local. A Kamakura Works da empresa está equipada com uma das maiores câmaras de teste a vácuo térmicas do Japão, uma câmara de testes acústicos e o alcance de teste da antena. Até à data, a unidade produziu 18 satélites, bem como módulos eletrónicos para o H-II Transfer Vehicle (HTV) comandado pelo Japão, para o reabastecimento não tripulado de carga no espaço.

A Mitsubishi Electric reforçou a sua presença no mercado de satélites global quando foi selecionada para fornecer os satélites TURKSAT-4A e TURKSAT-4B à Turksat A.S. da Turquia em março de 2011. Os dois satélites integram a plataforma de satélites DS2000 da Mitsubishi Electric, que facilita a entrega de satélites altamente fiáveis a preços razoáveis. Em maio de 2011, a Mitsubishi Electric entregou com êxito o seu satélite de comunicações ST-2 na órbita geoestacionária numa *joint venture* entre a Singapore Telecommunications Limited e a Chunghwa Telecom Company Limited de Taiwan. Em 2014, a empresa recebeu a adjudicação de um contrato para a entrega do satélite de comunicações Es'hail 2 à operadora Qatar Satellite Company (Es'hailSat).

Perspetiva geral das novas instalações de produção de componentes para satélites

Localização	Sagamihara, Prefeitura de Kanagawa, Japão
Área de construção	7428 m ² (área útil: 9935 m ²)
Estrutura	Estrutura de betão reforçado de dois andares, 11 m de altura
Principais produtos	Componentes para satélites fabricados a partir de materiais compostos, incluindo painéis de matriz solar, painéis estruturais, antenas, etc.
Funcionamento	Outubro de 2017 (previsão)
Investimento	Cerca de 3 mil milhões de ienes
Medidas ecológicas	Sistema de alimentação solar de 56 kW, sistema de ar condicionado com bomba térmica, 1200 luzes LED e sistema de gestão energética

###

Sobre a Mitsubishi Electric Corporation

Com mais de 90 anos de experiência no desenvolvimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO: 6503) é um líder mundial reconhecido ao nível do fabrico, marketing e vendas de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, exploração espacial e comunicações por satélite, eletrónica de consumidor, tecnologia industrial, energia, equipamento de construção e de transporte. Integrando o espírito do seu lema empresarial, Changes for the Better, e do seu lema ambiental, Eco Changes, a Mitsubishi Electric procura ser uma empresa ecológica líder a nível mundial, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A empresa registou vendas de grupo consolidadas no valor de 4 238,6 mil milhões de ienes (37,8 mil milhões de dólares*), no ano fiscal que terminou a 31 de março de 2017. Para obter mais informações, visite:

www.MitsubishiElectric.com

* A uma taxa de câmbio de 112 ienes para o dólar norte-americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2017