

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

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

N° 3042

Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour tout détail ou spécificité, veuillez vous reporter à la version anglaise d'origine. La version anglaise d'origine prime, en cas de divergence.

Demandes de renseignements des clients

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

Contacts presse

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

www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric prévoit de doubler sa capacité de production de composants pour les satellites

Objectif : renforcer la présence croissante de l'entreprise sur le marché mondial des satellites

TOKYO, 4 août 2016 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.co.jp) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui qu'elle a démarré la construction d'une installation, la Sagami Factory à Sagamihara (Japon), qui permettra de doubler la capacité de production de composants pour les satellites de son usine de Kamakura. Cette usine est le cœur du site de production et de test de panneaux solaires photovoltaïques, panneaux structurels et autres composants pour les satellites de Mitsubishi Electric. La nouvelle installation, qui débutera sa production en octobre 2017, est destinée à permettre à l'entreprise de continuer d'accroître ses parts sur le marché mondial des satellites.



Aperçu de la nouvelle installation à la Sagami Factory

Mitsubishi Electric fait partie des fabricants mondiaux de composants pour satellites. La plupart des structures destinées au marché international sont notamment faites en matériaux composites à la pointe de la technologie. L'entreprise est un fournisseur historique des fabricants de satellites en panneaux solaires photovoltaïques, panneaux structurels et antennes produits dans son usine de Kamakura. Au fil des années, l'entreprise Mitsubishi Electric s'est largement développée sur ce marché.

Cette nouvelle installation apporte avec elle de nombreuses machines de production avancées, parmi lesquelles des équipements d'usinage de haute précision et des machines de soudage automatisées, qui permettront à l'usine de doubler sa capacité de production. Les machines existantes, actuellement dispersées dans l'usine, seront regroupées dans la nouvelle installation. La mise en œuvre de processus de production parfaitement intégrés, c'est-à-dire de la production des composants et panneaux à la phase de test final, ainsi que la réalisation d'une productivité accrue via l'application de technologies informatiques, vont permettre d'augmenter davantage l'efficacité de la production, de réduire les délais et les coûts, mais également d'accroître la qualité des produits.

À l'avenir, cette nouvelle installation avancée est censée renforcer la flexibilité de Mitsubishi Electric ainsi que sa vitesse d'adaptation aux demandes du marché mondial, et ainsi améliorer le positionnement de l'entreprise sur le marché international.

À propos de l'activité Systèmes spatiaux de Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric est un fabricant majeur qui soutient la recherche et le développement spatiaux au Japon. L'entreprise a participé à la production de plus de 500 satellites nationaux et internationaux en tant qu'entrepreneur direct ou sous-traitant principal. En 2000, l'entreprise est devenue le premier fabricant japonais capable de développer, concevoir, assembler et tester des satellites sur le même lieu. Son usine de Kamakura est équipée de l'une des plus grandes chambres d'essai à vide thermique du Japon, d'une chambre d'essai acoustique et d'une plage de mesure d'antennes. À ce jour, l'usine a produit 18 satellites ainsi que des modules électroniques destinés au H-II Transfer Vehicle (HTV), vaisseau cargo spatial géré par le Japon et utilisé pour le ravitaillement automatisé dans l'espace.

Mitsubishi Electric a pu consolider sa présence sur le marché mondial des satellites lorsque l'entreprise a été sélectionnée en mars 2011 pour fournir à Turksat A.S. (entreprise turque) les satellites TURKSAT-4A et TURKSAT-4B. Les deux satellites intègrent la plateforme de satellites DS2000 de Mitsubishi Electric, ce qui permet de fournir plus facilement des satellites extrêmement fiables à un prix attractif. En mai 2011, Mitsubishi Electric a lancé avec succès ses satellites de télécommunication ST-2 en orbite géostationnaire dans le cadre d'un partenariat entre Singapore Telecommunications Limited et Chunghwa Telecom Company Limited (Taïwan). En 2014, l'entreprise a remporté un contrat auprès de l'opérateur Qatar Satellite Company (Es'hailSat) pour la réalisation du satellite de télécommunication Es'hail 2.

Présentation de la nouvelle installation de production de composants pour les satellites

Implantation	Sagamihara, préfecture de Kanagawa, Japon
Zone de construction	7 430 m ² (surface au sol : 9 940 m ²)
Structure	Structure à deux étages en béton armé, 11 m de haut
Produits principaux	Composants pour satellites en matériaux composites, y compris panneaux solaires photovoltaïques, panneaux structurels, antennes, etc.
Investissement	Environ 3 milliards de yens
Mesures écologiques	Système à alimentation solaire de 56 kW, système de climatisation par pompe à chaleur, éclairages à 1 000 LED et système de gestion de l'énergie

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Forte de ses 90 années d'expérience dans la création de produits haute qualité et fiables, l'entreprise Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) est un leader mondial reconnu pour la fabrication, la mise sur le marché et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines du traitement de l'information et les communications, du développement spatial et des communications satellite, des appareils électroniques grand public, de la technologie industrielle, de l'énergie, du transport et de l'équipement de construction. En se conformant à l'esprit de sa devise « Changes for the Better » et de son engagement environnemental « Eco Changes », Mitsubishi Electric s'efforce d'être une entreprise pionnière et propre en plaçant la technologie au service de la société. L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires consolidé du Groupe de 4 394,3 milliards de yens (38,8 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2016. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

www.MitsubishiElectric.com

*À un taux de change de 113 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2016