

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

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

N° 3115

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

Space Systems
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 achève la construction de sa nouvelle usine de production de composants pour satellites

Objectif : renforcer sa présence croissante sur le marché mondial des satellites

TOKYO, 1er juin 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui l'achèvement de la construction de sa nouvelle installation, la Sagami Factory à Sagamihara (Japon), qui lui permettra de doubler la capacité de production de composants pour satellites de son usine de Kamakura. Cette nouvelle usine de production et de tests de panneaux solaires photovoltaïques, de panneaux structurels et d'autres composants pour satellites devrait permettre à Mitsubishi Electric de renforcer sa présence sur le marché mondial des satellites dès le démarrage de la production en octobre prochain.



Mitsubishi Electric est l'un des leaders mondiaux dans la production de composants pour satellites. La plupart des structures destinées au marché international sont notamment fabriquées avec des matériaux composites à la pointe de la technologie. L'entreprise est un fournisseur historique des fabricants de satellites du monde entier en panneaux solaires photovoltaïques, en panneaux structurels et en 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, allant de la production de composants et de panneaux à la phase de test final, va permettre de renforcer l'efficacité de la production, de réduire les délais et les coûts, mais également d'accroître la qualité des produits. Cette nouvelle usine de haute technologie vise également à accroître la flexibilité et la vitesse d'adaptation de Mitsubishi Electric pour répondre à la demande des marchés mondiaux.

Avec la construction d'un nouveau site de production de satellites, dont l'achèvement est prévu pour juillet 2019 à l'usine de Kamakura, Mitsubishi Electric entend dégager un chiffre d'affaires de 150 milliards de yens d'ici 2021 dans le secteur spatial.

Activité Systèmes spatiaux de Mitsubishi Electric

Mitsubishi Electric, un fabricant majeur dans les domaines de la recherche et du développement spatiaux, a participé à la production de plus de 500 satellites nationaux et internationaux en tant que sous-traitant principal ou majeur. 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 Kamakura Works 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), un 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	7 428 m ² (surface au sol : 9 935 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.
Occupation des lieux	Octobre 2017 (prévision)
Investissement	Environ 3 milliards de yens
Mesures écologiques	Système à alimentation solaire de 56 kW, système de climatisation par pompe à chaleur, éclairages à 1 200 LED et système de gestion de l'énergie

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Forte de plus de 90 années d'expérience dans la création de produits fiables et de haute qualité, 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 des communications, du développement spatial et des communications par 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 4 238,6 milliards de yens (37,8 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le vendredi 31 mars 2017. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

www.MitsubishiElectric.com

*À un taux de change de 112 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2017