

ПРЕСС-РЕЛИЗ № 3337 ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Этот текст является переводом официальной версии пресс-релиза с английского языка и приведен исключительно для вашего удобства. В случае каких-либо несоответствий оригинальная версия на английском языке имеет приоритетное значение.

Корпорация Mitsubishi Electric открыла новый завод по производству спутников

Ожидается расширение мощностей и увеличение общего дохода от производства космических систем

Токио, 18 февраля 2020 г. – Корпорация Mitsubishi Electric (ТОКYO: 6503) объявила о завершении строительства нового завода по производству спутников на территории подразделения Kamakura Works в городе Камакура, Япония. Расширение производственных мощностей увеличит общую годовую производительность с 10 до 18 спутников. Ввод завода в эксплуатацию позволит корпорации удовлетворить растущий спрос со стороны японского правительства и телекоммуникационных компаний со всего мира.



Новый цех в Kamakura Works

Благодаря увеличению эффективности, сокращению времени производства, снижению затрат и улучшению качества продукции, новый цех будет обладать повышенной конкурентоспособностью. Внедрение технологий на основе собственных решений Mitsubishi Electric, в частности платформы e-F@ctory,

позволит в полной мере использовать имеющиеся ресурсы при помощи комплексной автоматизации производства. Кроме того, для дальнейшего снижения энергопотребления завод будет оснащен энергосберегающим оборудованием производства Mitsubishi Electric, такими как система кондиционирования воздуха с тепловым насосом, светодиодное освещение и высокоэффективные трансформаторы.

Рост рынка производства спутников в Японии ожидается по мере выполнения национальной программы развития космической отрасли. Программа предусматривает разработку спутников для систем наблюдений, связи и позиционирования, которые будут не только помогать в повседневной жизни, но и способствовать коммерческому использованию космического пространства в целях совершенствования промышленной и научной инфраструктуры Японии. В прошлом году Японское агентство аэрокосмических исследований (JAXA) объявило о своем участии в проекте Gateway правительства США, нацеленном на создание пилотируемой окололунной станции. Ожидается, что это будет стимулировать рост спроса на правительственные спутники. Кроме того, имеется тенденция к росту мирового рынка малых спутников связи и научных наблюдений.

Портфолио Mitsubishi Electric включает в себя метеорологические спутники Himawari-7, -8 и -9, первый в Японии коммерческий спутник связи Superbird-C2, квазизенитную систему спутникового позиционирования высокой точности (QZSS) и спутник связи Es'hail-2 для оператора спутниковой связи в Катаре. За счёт широкого использования технологий, разрабатываемых в рамках государственных контрактов, компания намерена и дальше укреплять свои позиции в динамично развивающихся отраслях освоения космоса, например, в производстве спутников нового поколения для экспериментальных исследований.

О новом цехе по производству спутников

Местоположение	г. Камакура, префектура Канагава, Япония
Площадь здания	6 700 м ²
Конструкция	Железобетонный каркас, 4 этажа
Общая площадь помещений	13 300 м ²
Продукция	<ul style="list-style-type: none"> • Спутниковые системы для научных наблюдений, связи, позиционирования и т. д. • Бортовые компоненты
Производительность	18 спутников (с учетом существующих производств)
Испытательное	Большая камера для термовакуумных испытаний, большой

оборудование	вибростенд, полигон для испытания антенн и т. д.
Инвестиции	Примерно 11 миллиардов иен
Меры по защите окружающей среды	Система кондиционирования воздуха с тепловым насосом, светодиодное освещение и высокоэффективные трансформаторы

Космические системы Mitsubishi Electric

Mitsubishi Electric приняла участие в производстве более 600 спутников в качестве генерального подрядчика или крупного субподрядчика в Японии и за рубежом. Это сделало компанию ведущим производителем техники для космических исследований. В 2000 году Mitsubishi Electric стала первым японским производителем, осуществляющим разработку, проектную подготовку, сборку и тестирование спутников в рамках одного предприятия. Подразделение Kamakura Works оснащено одной из крупнейших в Японии камер для термовакуумных испытаний, камерой для акустических испытаний и полигоном для испытания антенн. На сегодняшний день предприятие выпустило множество спутников, а также электронные модули для японского беспилотного грузового корабля H-II Transfer Vehicle (HTV).

Mitsubishi Electric укрепила свои позиции на мировом рынке, выиграв тендер на поставку спутников Turksat 4A и Turksat 4B турецкому оператору Turksat A.S. в марте 2011 года. Оба были построены на собственной платформе компании DS2000, предназначенной для разработки высоконадежных спутников. В мае 2011 года телекоммуникационный спутник ST-2 производства Mitsubishi Electric, предназначенный для совместного использования сингапурской компанией Singapore Telecommunications Limited и тайваньским Chunghwa Telecom Company Limited, был успешно запущен и выведен на геостационарную орбиту. В 2014 году Mitsubishi Electric заключила контракт на поставку спутника Es'hail 2 для оператора спутниковой связи в Катаре Es'hailSat.

О компании:

Корпорация Mitsubishi Electric (ТОКYO: 6503) имеет почти 100-летний опыт производства надёжных высококачественных продуктов и является признанным мировым лидером в производстве, маркетинге и продаже электрического и электронного оборудования, используемого для обработки информации и коммуникаций, освоения космоса и спутниковой связи, бытовой электроники, промышленных технологий, энергетики, транспортного и строительного оборудования. Придерживаясь духа своего корпоративного слогана «Перемены к лучшему» и принципа «Eco Changes», Mitsubishi Electric стремится быть ведущей глобальной «зелёной» компанией, обогащающей общество

технологиями. В отчётном году, закончившемся 31 марта 2019 года, компания зафиксировала доход в размере 4 519,9 млрд иен (40,7 млрд долларов США*). Для получения дополнительной информации о деятельности корпорации, переходите на сайт: www.MitsubishiElectric.com
*данные Токийского валютного рынка на момент 31 марта 2019 г.