

## MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٣٢٥

بالنسبة للنشرة الفورية

إن هذا النص ترجمة للنص الإنجليزي الرسمي لهذا الإصدار الجديد، وقد تم تزويده للرجوع إليه بسهولة عند الحاجة. يرجى الرجوع إلى النص الإنجليزي الأصلي للحصول على التفاصيل و/أو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة

إدارة أنظمة وتكنولوجيا الفضاء

أنظمة التطبيقات الفضائية

شركة Mitsubishi Electric

شركة Mitsubishi Electric

[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)

[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

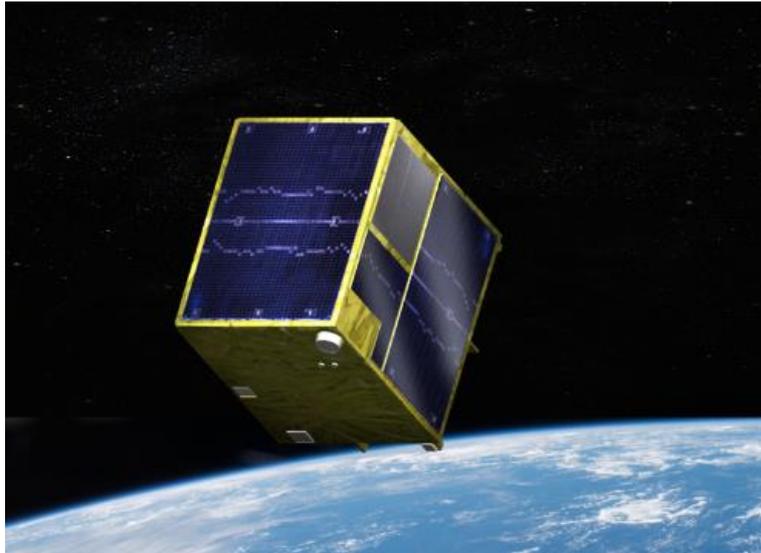
[www.MitsubishiElectric.com/products/space/](http://www.MitsubishiElectric.com/products/space/)

## شركة Mitsubishi Electric يقع عليها الاختيار كمقاول رئيسي للقمر الصناعي الجديد التابع

### لبرنامج التجربة العملية لتقنيات الأقمار الصناعية المبتكرة-٢

سيشكل القمر الصناعي الصغير جزءاً من مجموعة الأقمار الصناعية العالمية لتقديم خدمات جديدة

طوكيو، ٢٣ ديسمبر ٢٠١٩ - أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنه تم اختيارها من قبل وكالة استكشاف الفضاء اليابانية (JAXA) لتكون المقاول الرئيسي للقمر الصناعي الجديد التابع لبرنامج التجربة العملية لتقنيات الأقمار الصناعية المبتكرة-٢. وفي إطار هذا البرنامج، تهدف شركة Mitsubishi Electric إلى إنشاء منصة موحدة معيارياً لتصميم وتصنيع وتشغيل أقمار صناعية صغيرة من فئة ١٠٠ كجم تحتوي على أجزاء قياسية للقيام بالوظائف الرئيسية مثل التحكم في الوضعية والإمداد بالطاقة. وستتيح المنصة الجديدة وظائف وخدمات موحدة تُقدم عن طريق مجموعة عالمية من الأقمار الصناعية الصغيرة.



تمثيل للقمر الصناعي الجديد التابع لبرنامج التجربة العملية لتقنيات الأقمار الصناعية المبتكرة-٢ في مداره

## نظرة عامة

يشكل برنامج التجربة العملية لتقنيات الأقمار الصناعية المبتكرة-٢ جزءًا من برنامج حكومي ياباني يهدف إلى إمداد برنامج الفضاء الخاص بالدولة بالمكونات الأساسية باستمرار. والغرض من القمر الصناعي الجديد الذي تم تطويره لهذا البرنامج تحت إشراف JAXA هو إجراء عمليات التحقق والتجربة العملية للمعدات والأجزاء والأقمار الصناعية الصغيرة التي تطورها الشركات الخاصة أو الجامعات أو الكيانات الأخرى أثناء دورانها في الفضاء حول الأرض. كما سيساهم على وجه الخصوص في إنشاء منصة موحدة معيارياً لتطوير أقمار صناعية صغيرة من فئة ١٠٠ كجم مزودة بمكونات ومعدات قياسية، وتم اختيارها للاستخدام من قبل JAXA من خلال دعوة مفتوحة في السنة المالية ٢٠١٨. ويتطلب البرنامج أن يتولى المقاول الرئيسي تطوير منصة من شأنها تيسير إمكانية تطوير أقمار صناعية صغيرة بوتيرة أسرع وتكلفة أقل مقارنةً بتطوير الأقمار الصناعية متوسطة الحجم أو الكبيرة. ومن المقرر إطلاق القمر الصناعي من مركز أوشينورا الفضائي في مقاطعة كاجوشيما باليابان على مركبة إطلاق من طراز إيسيلون، وذلك في السنة المالية المنتهية في مارس ٢٠٢٢.

## معلومات أساسية ومبادراتنا المستقبلية

يجري تطوير الأقمار الصناعية الصغيرة، على الصعيد العالمي، لاستخدامها في المجموعات التي تضم العشرات من الأقمار الصناعية الصغيرة التي ستغطي العالم بأسره. وستقوم تلك المجموعات بإجراء عمليات منسقة لعدد كبير من الخدمات الجديدة، مثل تحقيق الاتصال بشبكة الإنترنت على نطاق عالمي أو الخدمات التي تعتمد على التصوير الفوتوغرافي اليومي للعالم بأسره. ومن المتوقع أن تستفيد العديد من خدمات القطاع الخاص من الأقمار الصناعية الصغيرة التي تغطي الكرة الأرضية بأكملها. وبالمضي قدماً، ستقوم شركة Mitsubishi Electric بتطوير القمر الصناعي الجديد لبرنامج التجربة العملية لتقنيات الأقمار الصناعية المبتكرة-٢ بالإضافة إلى منصة موحدة معيارياً للأقمار الصناعية الصغيرة من فئة ١٠٠ كجم، والتي ستستخدمها الشركة إلى جانب منصة DS2000 المعروفة المستخدمة للأقمار الصناعية الكبيرة الموحدة معيارياً، لتلبية مجموعة متزايدة من الاحتياجات.

###

## نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع ما يقرب من ١٠٠ عام من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالمياً معترف بها في مجال تصنيع وتسويق وبيع المعدات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة في معالجة المعلومات والاتصالات وتنمية الفضاء والاتصالات عبر الأقمار الصناعية والإلكترونيات الاستهلاكية والتكنولوجيا الصناعية والطاقة والنقل ومعدات البناء. ومن خلال تبني روح عبارة الشركة، التغيير نحو الأفضل، وعبارتها البيئية، التغييرات البيئية، تسعى شركة Mitsubishi Electric لتكون شركة صديقة للبيئة لإثراء المجتمع بالتكنولوجيا. وقد سجلت الشركة إيرادات بمقدار ٤٥١٩,٩ مليار ين (٤٠,٧ مليار دولار أمريكي\*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٩. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*بسعر صرف ١١١ ينًا للدولار الأمريكي، وهو سعر الصرف المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٩