

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٠٩٥

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 وأو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة

شركة Mitsubishi Electric

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

أنظمة الفضاء

شركة Mitsubishi Electric

www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/space/form.html

شركة Mitsubishi Electric يقع عليها الاختيار كمقاول رئيسي لمشروع Engineering Test Satellite 9 التابع للحكومة اليابانية سيعمل ETS-9 على تعزيز التنافسية لدى الشركة بشكل أكبر في السوق العالمي للأقمار الصناعية

طوكيو، ٧ أبريل ٢٠١٧ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنه تم اختيارها من قبل منظمة استكشاف الفضاء اليابانية (JAXA) لتكون المقاول الرئيسي لمشروع Engineering Test Satellite 9 (ETS-9) المقرر إطلاقه بحلول عام ٢٠٢١. وسيكون ETS-9 محور مشروع يهدف إلى تطوير منصة قمر صناعي متقدمة أو طراز مشترك، لمختلف الأقمار الصناعية عالية الإنتاجية (HTS) من أجل الاتصالات. وتأمل شركة Mitsubishi Electric الاستفادة من التقنيات المتقدمة التي تعمل عليها من أجل ETS-9 للفوز بالتعاقد على نظامي قمر صناعي كل عام في السوق التجاري العالمي.



تمثيل لمشروع ETS-9 المتصور

سيكون محور تركيز منصة القمر الصناعي الجديدة على احتياجات الاتصال المتقدمة بشكل خاص:

- طاقة تصل إلى ٢٥ كيلو وات لدعم اتصالات HTS
- نظام منصة كهربائي بالكامل يتميز بكتلة خفيفة يتم إنجازها بدافعات هول عالية الطاقة تبلغ ٦ كيلو وات (صُنعت في اليابان).
- دافعات هول عالية الطاقة تختصر عملية تسليم القمر الصناعي المداري بشكل ملحوظ بالمقارنة مع أنظمة المنصات التي تعمل بالدفع الكهربائي بخرج يبلغ ٤,٥ كيلو وات لدى شركات التصنيع الأخرى

- أول قمر صناعي ياباني ثابت بالنسبة للأرض مجهز بأجهزة استقبال GPS (صُنعت في اليابان) للانتقال المداري الذاتي الموفر للعمل والمناورة المدارية.

لقد حددت سياسة Basic Plan for Space Policy "الخطة الرئيسية لسياسة الفضاء الخارجي" التي وضعتها الحكومة اليابانية تقنيات متقدمة للأقمار الصناعية الخاصة بالاتصالات والبث كعنصر أساسي لأمن اليابان والقدرة على المنافسة في مجال الفضاء على الصعيد العالمي. ومن المتوقع أن تكون تقنيات الجيل التالي المزمع نشرها في ETS-9 مطلوبة في السوق العالمي وستساعد اليابان على النهوض ببنيتها التحتية التكنولوجية على المستوى الصناعي والعلمي على حد سواء.

يواجه نظام المنصة القياسي الحالي DS2000 لشركة Mitsubishi Electric، الذي أثبت وجوده منذ وقت طويل في الأقمار الصناعية الحكومية والتجارية في جميع أنحاء العالم، حاليًا منافسة شرسة في سوق الأقمار الصناعية عالية الإنتاجية وعالية القدرة الجديدة للاتصالات. وردًا على ذلك، أولت شركة Mitsubishi Electric أولوية قصوى لتطوير نظام منصة قمر صناعي كهربائي بالكامل بخرج يبلغ ٢٥ كيلو وات من الطراز العالمي عبر ETS-9 بالتعاون مع JAXA.

لقد ساعدت شركة Mitsubishi Electric، وهي شركة التصنيع اليابانية الرائدة في مجال التنمية والأبحاث الفضائية، في إنتاج ما يزيد عن ٥٠٠ قمر صناعي محلي ودولي كمقاول رئيسي أو مقاول فرعي رئيسي. وفي عام ٢٠٠٠، أصبحت أول شركة تصنيع يابانية قادرة على تطوير الأقمار الصناعية وتصميمها وتركيبها بالإضافة إلى اختبارها في منشأة واحدة. وهذه المنشأة جزء من منشأة Kamakura Works الخاصة بالشركة، والتي تضم إحدى أكبر غرف اختبار التفريغ الحراري في اليابان إضافة إلى غرفة اختبار صوتي ونطاق اختبار الهوائيات.

لقد عززت Mitsubishi Electric وجودها في السوق العالمي للأقمار الصناعية عندما تم اختيارها لتوريد القمرين الصناعيين TURKSAT-4A و4B لشركة Turksat A.S. بتركيا في مارس ٢٠١١. وتم بناء القمرين الصناعيين من خلال منصة الأقمار الصناعية DS2000 لدى شركة Mitsubishi Electric، والتي تجمع بين الموثوقية العالية والإدارة الفعالة من حيث التكلفة. وفي مايو ٢٠١١، قامت شركة Mitsubishi Electric بإرسال قمرها الصناعي ST-2 المخصص للاتصالات في المدار الثابت بالنسبة للأرض من أجل مشروع مشترك بين شركتي Singapore Telecommunications Limited وChunghwa Telecom Company Limited التي تتخذ من تايبوان مقرًا لها. وفي عام ٢٠١٤، وقعت الشركة عقدًا مع شركة Qatar Satellite Company (Es'hailSat) لتوريد القمر الصناعي Es'hail 2 المخصص للاتصالات.

###

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع أكثر من ٩٠ عامًا من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالميًا 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 مبيعات موحدة للمجموعة بلغت ٤٣٩٤,٣ مليار ين (٣٨,٨ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٦. للمزيد من المعلومات تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسعر صرف ١١٣ بين الدولار الأمريكي، سعر الصرف معطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٦