

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

**FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE**

**nr. 3325**

*Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et praktisk referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.*

*Kundeforespørsler*

*Medieforespørsler*

Space Application Systems and Technology Department  
Space Application Systems  
Mitsubishi Electric Corporation

Public Relations Division

Mitsubishi Electric Corporation

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

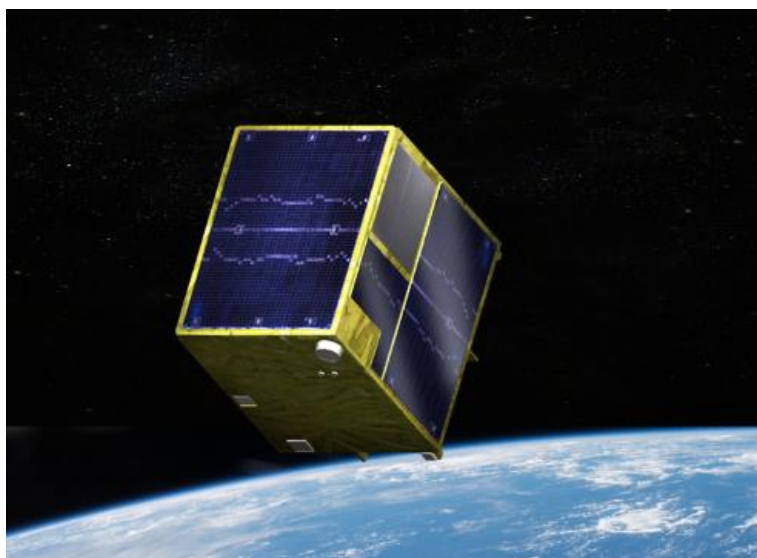
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)

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

## **Mitsubishi Electric valgt som foretrukket leverandør av ny satellitt for Innovative Satellite Technology Demonstration-2**

*Liten satellitt vil være en del av global konstellasjon for levering av nye tjenester*

**TOKYO, 23. desember 2019** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) ( TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at de har blitt utpekt av Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA) som den foretrukne leverandøren av den nye satellitten til Innovative Satellite Technology Demonstration-2. Under programmet har Mitsubishi Electric som mål å etablere en standardisert plattform for utforming, produksjon og drift av små satellitter i 100 kg-klassen med standarddeler for viktige funksjoner som stillingskontroll og strømforsyning. Den nye plattformen vil gjøre det mulig med enhetlige funksjoner og tjenester som leveres via en global konstellasjon av små satellitter.



Gjengivelse av den nye satellitten for Innovative Satellite Technology Demonstration-2 i bane

## **Oversikt**

Innovative Satellite Technology Demonstration-2 er en del av et statlig japansk program som sikter mot stabil forsyning av kjernekomponenter til landets romfartsprogram. Formålet med den nye satellitten utviklet under JAXA for dette programmet er for prøver og demonstrasjoner av utstyr, deler og mikrosatellitter i bane og som er utviklet av private selskaper, universiteter eller andre enheter. Det vil bidra spesielt til å etablere en standardisert plattform for utvikling av små satellitter i 100 kg-klassen utstyrt med standardkomponenter og -utstyr som er utvalgt for bruk av JAXA gjennom en åpen invitasjon i regnskapsåret 2018. Programmet krever at den foretrukne leverandøren utvikler en plattform som vil gjøre det raskere og mindre kostbart å utvikle små satellitter i forhold til utviklingen av mellomstore eller store satellitter. Satellitten skal etter planen skytes opp på et Epsilon bærefartøy fra Uchinoura Space Center i Kagoshima prefektur i Japan i regnskapsåret som avsluttes i mars 2022.

## **Bakgrunn og fremtidige initiativer**

På verdensbasis utvikles det små satellitter for bruk i konstellasjoner som består av flere titalls små satellitter som kommer til å dekke hele verden. Konstellasjonene vil utføre koordinerte operasjoner for en lang rekke nye tjenester, som for eksempel virkelig globalisert Internett-tilgang eller tjenester basert på daglig fotografering av hele verden. Mange tjenester i privat sektor forventer god utnyttelse av små satellitter som dekker hele verden. I tiden fremover vil Mitsubishi Electric utvikle den nye satellitten for Innovative Satellite Technology Demonstration-2 og en standardisert plattform for små satellitter i 100 kg-klassen, som selskapet skal bruke, sammen med sin veletablerte plattform DS2000 for store standardiserte satellitter, for å dekke et stadig voksende behov.

###

## **Om Mitsubishi Electric Corporation**

Med nesten 100 års erfaring i å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent markedsleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industriteknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric følger konsernets slagord, Changes for the Better (Endringer til det bedre), og miljøslagordet, Eco Changes (Øko-endringer), og bestreber seg på å være et globalt, ledende grønt selskap som beriker samfunnet med teknologi. Selskapet registrerte en inntekt på 4519,9 milliarder yen (40,7 milliarder amerikanske dollar\*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2019. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til:

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

\*Ved en valutakurs på 111 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market søndag 31. mars 2019