

**mitsubishi electric corporation**  
**public relations division**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, Japan

**ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG      Nr. 3226**

*Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.*

*Kundenanfragen*  
Civil and Commercial Space Department  
Space Systems Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
  
[www.MitsubishiElectric.com/products/space/](http://www.MitsubishiElectric.com/products/space/)

*Presseanfragen*  
Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
<http://www.MitsubishiElectric.com/news/>

**Erfolgreicher Start des von Mitsubishi Electric hergestellten  
Kommunikationssatelliten Es'hail-2**

*Dies soll zu einem zuverlässigen Betrieb der Kommunikations- und Rundfunkinfrastruktur im Nahen  
Osten und in Nordafrika beitragen*

**TOKIO, 16. November 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.co.jp) (TOKIO: 6503) gab heute den erfolgreichen Start des von ihr hergestellten Kommunikationssatelliten Es'hail-2 am 15. November um 21:46 Uhr (MEZ) von der Cape Canaveral Air Force Station in Florida, USA, bekannt. Die Trennung des Satelliten von der Trägerrakete ging um 22:18 Uhr (MEZ) erfolgreich ohne Zwischenfälle vonstatten. Nach Abschluss der Tests in der Umlaufbahn soll der Satellit im Januar 2019 an die in Doha ansässige Qatar Satellite Company (Es'hailSat) ausgehändigt werden.



Start des Es'hail-2 (©SpaceX)

Mitsubishi Electric steigt damit als erster japanischer Satellitenhersteller auf dem kommerziellen arabischen Markt für Kommunikationssatelliten ein.

Mit einer rechnerischen Lebensdauer von über 16 Jahren wird der Satellit Es'hail-2 im gesamten Nahen Osten und in Nordafrika Direktfunkdienste von Fernsehsendern ermöglichen. Von der Umlaufposition am 26. östlichen Längengrad aus wird der Satellit dank seiner Ku- und Ka-Band-Funktionalität außerdem Kommunikationsdienste für den Regierungssektor liefern. Darüber hinaus wird der Es'hail-2 den weltweit ersten geostationären Amateurfunkdienst bieten.

Mitsubishi Electric hat als ein führender Hersteller in der Weltraumforschung und -entwicklung als Hauptauftragnehmer bzw. als wichtiger Unterauftragnehmer an der Produktion von über 500 japanischen und internationalen Satelliten mitgewirkt. Mitsubishi Electric hat auch die Erdleitungssysteme und die entsprechenden Schulungsleistungen zur Verfügung gestellt, um Es'hailSat eine komplett schlüsselfertige Lösung auszuhandigen.

### **Informationen zur Standard-Satellitenplattform DS2000**

Der Satellit basiert auf der Satellitenbus-Plattform DS2000 von Mitsubishi Electric. Dabei handelt es sich um eine ausgereifte Modulplattform, die die nötige Flexibilität für den Einsatz eines breiten Spektrums von Nutzlastanwendungen bietet. Als 16. Mitglied der Satellitenreihe DS2000 wird der Es'hail-2 einen weiteren Beweis für die hoch zuverlässige Leistung der renommierten Plattform in der Umlaufbahn liefern. Das Unternehmen hat es sich zum Ziel gesetzt, sein Weltraumsystemgeschäft durch Fortführung seiner nachgewiesenen Erfolgsbilanz in der Entwicklung zuverlässiger, hochwertiger Systeme weiter auszubauen.

###

### **Über die Mitsubishi Electric Corporation**

Mit fast 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, im Marketing und im Vertrieb von Elektro- und Elektronikgeräten für die Informationsverarbeitung, Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudeanlagen. Im Sinne seiner Unternehmensphilosophie „Changes for the Better“ und Umwelterklärung „Eco Changes“ setzt sich Mitsubishi Electric als globales, im Umweltschutz führendes Unternehmen dafür ein, die Gesellschaft mit neuen Technologien zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete konzernweit einen konsolidierten Umsatz von 4.444,4 Mrd. Yen (gemäß den IFRS; 41,9 Mrd. US-Dollar\*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2018. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

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

\* Zum Wechselkurs von 106 Yen für einen US-Dollar, der am 31. März 2018 von der Tokioter Devisenbörse angegeben wurde.