

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

PARA LANÇAMENTO IMEDIATO

N.º 3226

Este texto é uma tradução da versão em inglês oficial deste comunicado de imprensa, sendo fornecido apenas para referência e conveniência.

Consulte a versão em inglês original para obter detalhes e/ou informações específicas. Em caso de discrepância, prevalecerá o conteúdo da versão em inglês original.

Questões de clientes

Civil and Commercial Space Department
Space Systems Division
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/products/space/

Questões da imprensa

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
<http://www.MitsubishiElectric.com/news/>

**Satélite de comunicações Es'hail-2 construído pela Mitsubishi Electric
lançado com sucesso**

*Espera-se que contribua para o funcionamento fiável da infraestrutura de comunicação
e transmissão no Médio Oriente e Norte de África*

TÓQUIO, 16 de novembro de 2018 – A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje que o satélite de comunicações Es'hail-2, construído pela empresa, foi lançado com sucesso na Estação da Força Aérea de Cape Canaveral, na Flórida, EUA, às 05:46, a 16 de novembro (horário do Japão). O satélite separou-se do veículo de lançamento sem incidentes às 06:18. Após a realização de testes em órbita, prevê-se que o satélite seja entregue à operadora Qatar Satellite Company (Es'hailSat), sediada em Doha, em janeiro de 2019.



Lançamento do Es'hail-2 (©SpaceX)

A Mitsubishi Electric é o primeiro fabricante de satélites japonês a entrar no mercado árabe dos satélites de comunicação comerciais.

Com um design que lhe confere uma vida útil de mais de 16 anos, o satélite Es'hail-2 irá oferecer serviços de transmissão direta em estações de televisão no Médio Oriente e Norte de África. A partir da posição orbital de 26 graus de longitude leste, as suas capacidades nas bandas Ku e Ka também permitirão o fornecimento de serviços de comunicação governamental. Além disso, o Es'hail-2 irá fornecer o primeiro serviço de rádio amador geoestacionário do mundo.

A Mitsubishi Electric é um dos principais fabricantes na investigação e no desenvolvimento espaciais e participou na produção de mais de 500 satélites japoneses e internacionais na qualidade de fabricante principal ou de um dos mais importantes fabricantes subcontratados. A Mitsubishi Electric também forneceu sistemas terrestres e serviços de formação, de forma a poder oferecer à Es'hailSat uma solução completa.

Sobre a plataforma de satélite padrão DS2000

O satélite é construído sobre a plataforma de bus de satélite DS2000 da Mitsubishi Electric, uma plataforma modular totalmente comprovada com a flexibilidade para suportar uma grande variedade de aplicações de volume de trabalho. Sendo o 16.º membro da família de satélites DS2000, o Es'hail-2 continuará a representar a forte reputação da plataforma em termos de um desempenho altamente fiável em órbita. No futuro, a empresa pretende continuar com a expansão do seu negócio de sistemas espaciais com base no seu historial comprovado de fornecimento de sistemas fiáveis e de qualidade.

###

Sobre a Mitsubishi Electric Corporation

Com quase 100 anos de experiência no fornecimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO: 6503) é um líder mundial reconhecido na produção, marketing e venda de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, exploração espacial e comunicações por satélite, equipamento eletrónico, tecnologia industrial, equipamento de construção, energia e transporte. Integrando o espírito do seu lema empresarial, Changes for the Better, e do seu lema ambiental, Eco Changes, a Mitsubishi Electric procura ser uma empresa ecológica líder a nível mundial, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A empresa registou vendas de grupo consolidadas no valor de 4444,4 mil milhões de ienes (em conformidade com a IFRS; 41,9 mil milhões de dólares*), no ano fiscal que terminou a 31 de março de 2018. Para mais informações: www.MitsubishiElectric.com

*A uma taxa de câmbio de 106 ienes por dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2018