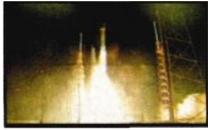


Fecha <b>03.10.2015</b>	Sección <b>Nacional</b>	Página <b>pp-3</b>
----------------------------	----------------------------	-----------------------



## Exitoso lanzamiento del Morelos 3

# Exitoso lanzamiento del satélite Morelos 3: SCT

**POR AIDA RAMIREZ MARIN**

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) calificó de "exitoso" el lanzamiento del satélite Morelos 3, que despegó este viernes, desde la Base de la Fuerza Aérea de Estados Unidos en Cabo Cañaveral, Florida.

Con este despegue, a las 05:28 horas tiempo de la Ciudad de México, inició la primera etapa para su colocación en la posición orbital final.

La dependencia aseguró que después de la separación del satélite, a cuatro mil 790 kilómetros sobre la superficie de la Tierra, tomará 13 días de recorrido para llegar a su posición satelital final, lo que ocurriría el próximo 15 de

octubre y 10 meses después entrará en operación, luego de que todos sus sistemas hayan sido sometidos a las pruebas de funcionamiento.

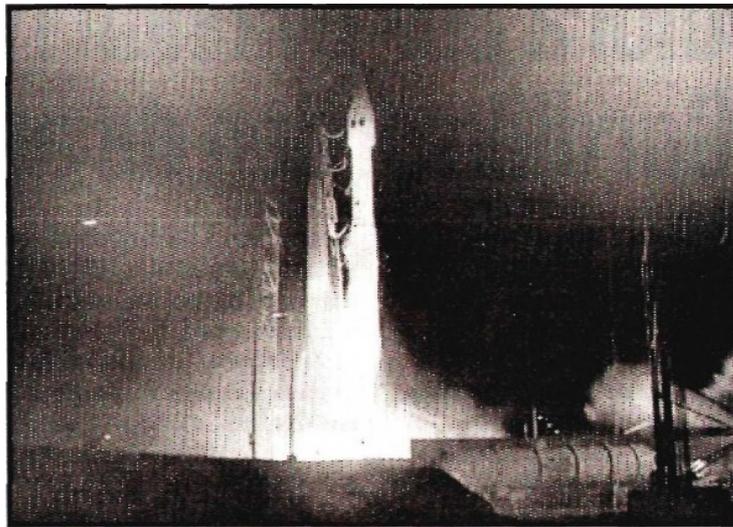
El Morelos 3 pesa 5.3 toneladas y operará en la banda de frecuencias denominada "Banda L", que tiene condiciones técnicas óptimas para comunicaciones móviles entre personas, transportes terrestres, marítimos y aéreos, mediante dispositivos o terminales de uso satelital, aún en condiciones de clima adverso, con una vida útil de 15 años.

Para esta ocasión, la empresa Lockheed Martin Commercial Launch Ser-

vices fue la responsable del lanzamiento al espacio del Morelos 3, el cual viaja a bordo de un cohete Atlas-V 421.

De esta forma, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) afirmó que con el lanzamiento del satélite Morelos 3 el sistema Mexsat se acerca a la consolidación y se complementa con el satélite Bicentenario lanzado en 2012.

El titular de la dependencia, Gerardo Ruiz Esparza, afirmó que una vez que el Morelos 3 alcance su órbita geoestacionaria de 36 mil kilómetros de altura se estaría fortaleciendo las telecomunicaciones mexicanas.



FLORIDA. FU.- El Morelos 3. con vida útil de 15 años.

