

Ingenieros mexicanos operan satélite Morelos 3

Ingenieros mexicanos de Telecomunicaciones de México (Telecomm), de la **Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)**, operan desde el territorio nacional el satélite Morelos 3, que junto con el Bicentenario, conforman el Sistema Satelital Mexicano (Mexsat).

De acuerdo con la **SCT** la operación desde el país garantiza la autonomía, el control y la soberanía de las comunicaciones tácticas y estratégicas de las instancias de seguridad y protección civil de México, por ser un sistema fundamental para mejorar las condiciones de vida de la población.

Mediante un comunicado, refiere que la entrega de la operación del Morelos 3 por parte de Boeing Satellite Systems International se dio luego de que el satélite alcanzara su posición orbital, desplegara su antena e iniciara el funcionamiento de sus sistemas.

Menciona que el satélite Morelos 3 fue diseñado para tener una vida útil de 15 años, gracias al desempeño del cohete Atlas-V 421, que lo lanzó al espacio el 2 de octubre desde Cabo Cañaveral, Florida, y que gracias al manejo post-lanzamiento que Boeing realizó, podría brindar servicios hasta por 18 años.



LA ENTREGA de la operación del Morelos 3 por parte de Boeing Satellite Systems International se dio luego de que el satélite alcanzara su posición orbital.

La dependencia precisa que el satélite Morelos 3 pesa 5.3 toneladas y operará en la "Banda I," que tiene condiciones óptimas para comunicaciones móviles entre personas, transportes terrestres, marítimos y aéreos, a través de dispositivos o terminales de uso satelital, aún en condiciones de clima adverso.

Así, el satélite funcionará a una altura de 36 mil kilómetros en una posición orbital de 113 grados de longitud Oeste sobre el Ecuador, donde 10 meses después de estar en órbita iniciará operaciones, lo que ocurrirá en el tercer trimestre de 2016, añade. (Notimex)

