

Fecha 17.05.2015	Sección Primera-Nacional	Página 13
----------------------------	------------------------------------	---------------------

ACCIDENTE AEROESPACIAL

Percance ocurrió a los ocho minutos

El satélite mexicano se encontraba a 161 kilómetros de altura cuando sobrevino el problema en el cohete que lo transportaba

POR JOSÉ DE JESÚS GUADARRAMA

Enviado

josedej.guadarrama@gimm.com.mx

HERMOSILLO.— La Secretaría de **Comunicaciones y Transportes (SCT)** dio a conocer que la empresa International Launch Services (ILS), responsable del lanzamiento del satélite Centenario, notificó a la dependencia que durante la tercera etapa del proceso, aproximadamente 490 segundos después de haber despegado el cohete Protón-M, la misión falló, en un percance ocurrido a 161 kilómetros de altura.

Lo anterior ocurrió luego de que en las primeras horas, a las 00:47 horas de este sábado y conforme a lo programado, se habían concretado con éxito las primeras dos fases del lanzamiento: el despegue y la elevación.

Durante los primeros minutos del sábado 16 de mayo, **Gerardo Ruíz** Esparza se hizo acompañar por Mónica Aspe, subsecretaria de Comunicaciones de la **SCT**, así como de invitados especiales, entre

ellos algunos comisionados del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), representantes de ISL y de la empresa Boeing Satellite.

El objetivo era presenciar una transmisión en tiempo real del lanzamiento que en este instante ocurría en la base de Baikonur, República de Kazajistán.

Los funcionarios, invitados y los representantes de los medios de comunicación se concentraron en el Centro de Control Satelital, en Hermosillo, Sonora.

Hasta poco antes de la medianoche, el reporte era de condiciones favorables y pruebas que garantizaban que todo estaba listo.

Poco antes de las 00:30 horas, tiempo del centro de México, comenzó la transmisión en vivo sobre el despegue del Protón-M que transportaba al satélite Centenario.

El despegue no tuvo problemas. Minutos después todos se retiraron del Centro de Control hacia sus hoteles. La sala de prensa aún se mantuvo en actividad.

Sin embargo, durante la madrugada comenzaron a sonar los teléfonos celulares y corrió la versión de que el Protón se había accidentado.

Poco después de las 5:00 de la mañana, la **SCT** envió

a los medios de comunicación su primera versión oficial: ILS había notificado a la dependencia que la misión Centenario falló.

La Dirección de Comunicación Social de la **SCT** citó a conferencia de prensa, a las 8:00 am, (tiempo de Hermosillo, una hora menos que en el centro el país) con el **Secretario de Comunicaciones y Transportes**.

Durante la conferencia, James Kramer, vicepresidente de ventas de ILS, explicó que las dos primeras fases del lanzamiento se cumplieron sin problemas, pero que en la tercera parte de los diversos desprendimientos que debe tener el cohete en su ascenso, hubo una anomalía que provocó el colapso de la misión.

Agregó que en esa tercera parte, como el cohete aún no se encontraba en una trayectoria orbital, el artefacto regresó y en su fricción con la atmósfera se incendió y se desintegró, aunque una parte cayó al extremo oriente de Siberia.

PARA LA PRÓXIMA

El satélite Centenario iba a tener una vida útil de 15 años y ser funcional dentro de 10 meses, una vez terminado el proceso de despliegue de su antena.



Fecha 17.05.2015	Sección Primera-Nacional	Página 13
----------------------------	------------------------------------	---------------------



Foto: Cuartoscuro

Desde abril pasado, la empresa de cohetes espaciales ILS había alertado sobre fallas en sus sistemas de lanzamiento.

YA VIENE EL MORELOS 3

- Gerardo Ruiz Esparza, secretario de Comunicaciones y Transportes, informó que los servicios de comunicación que daría el Centenario serán otorgados por el satélite Morelos 3, mismo que será lanzado en octubre próximo.
- James Kramer, vicepresidente de ventas de ILS, dijo que se conformará una comisión estatal encargada realizar las investigaciones del satélite Centenario, y que los resultados de la misma se podrían tener listos en un par de meses.
- El objetivo era que el satélite Centenario fuera colocado en una órbita intermedia, para posteriormente ponerlo en una órbita de estacionamiento.
- Más tarde se colocaría en la órbita de transferencia y finalmente hacer la separación del satélite en la órbita de transferencia geoestacionaria (GTO).
- La separación del satélite Centenario se realizaría en 9 horas y 13 minutos después del lanzamiento. En todo momento se advirtió que el lanzamiento sólo se podría calificar de exitoso cuando el satélite estuviera en su órbita, la 113.1 grados Oeste.
- El lanzador Protón-M, de cerca de 700 toneladas, es un vehículo lanzador de tres etapas capaz de situar cargas en órbitas geoestacionarias. "Se considera como uno de los propulsores más fiables del mundo", según la SCT.
- La actual administración contrató los servicios de Lockheed Martin, como empresa lanzadora del satélite Morelos 3, que se pondrá en órbita el próximo 22 de octubre, desde Cabo Cañaveral, Florida.