

Fecha 17.05.2015	Sección Primera-Nacional	Página pp
----------------------------	------------------------------------	---------------------

EL SEGURO CONTRATADO EVITARÁ PÉRDIDAS: SCT

Tras el despegue, estalla Centenario

Lo lanzan, cumplió con sus dos primeras etapas y luego explotó; los datos iniciales sobre el fracaso de la misión se revelaron dos horas después de la elevación

POR JOSÉ DE JESÚS GUADARRAMA

Enviado

HERMOSILLO.— Luego de haber sido lanzado a las 0:47 horas de ayer y volar durante ocho minutos a 160 kilómetros sobre el nivel del mar, el cohete ruso Protón-M regresó a la atmósfera y estalló junto con el satélite mexicano Centenario, informó la empresa International Launch Services (ILS).

Los primeros datos sobre el fracaso de la misión que llevaría al satélite a la órbita 113.1 grados oeste se dieron a conocer casi dos horas después de los hechos.

Según Notimex, la agencia espacial rusa Roscosmos informó después de las 02:00 horas de ayer sobre una situación de emergencia y que se estudiaban las causas.

A esa misma hora, la agencia rusa RIA Novosti aseveró que “a la hora prevista el aparato no se separó de la tercera etapa del cohete” y que había una probabilidad muy alta de que estuviera perdido.

Fue hasta las 05:38 horas cuando la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) dio a conocer que ILS reveló el fracaso de la misión espacial.

Informó que la ILS creará una comisión investigadora para indagar las causas del accidente del Centenario, que fue lanzado por la empresa rusa desde el cosmódromo de Baikonur, Kazajistán.

El Centenario costó 390 millones de dólares, entre su construcción y lanzamiento.

El secretario de Comunicaciones y Transportes, Gerardo Ruiz Esparza, manifestó que el gobierno federal no perderá ni un peso, debido a que cuenta con seguros de cobertura amplia.

Afirmó que el cohete Protón-M había presentando fallas, pero el gobierno federal siguió con la misión o la empresa rusa lo multaría con 60 millones de dólares.

El lanzamiento del Centenario se había pospuesto el 29 de abril, debido a que, según la SCT, el fabricante se dio cuenta de una anomalía en un artefacto similar al satélite mexicano.

Ruiz Esparza aseveró que los servicios de telecomunicaciones estarán garantizados con la puesta en órbita del Morelos 3.

Dentro del programa satelital mexicano está previsto para octubre próximo el lan-

zamiento del Morelos 3, desde Cabo Cañaveral, a cargo de la firma Lockheed Martin Commercial Launch Services.

PRIMERA | PÁGINAS 12 Y 13



Las dos primeras fases del lanzamiento se cumplieron sin problemas, pero en la tercera hubo una anomalía que provocó el colapso de la misión.”

JAMES KRAMER
VICEPRESIDENTE
DE VENTAS DE ILS



Página 1 de 2
\$ 52036.05
Tam: 545 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 17.05.2015	Sección Primera-Nacional	Página pp
----------------------------	------------------------------------	---------------------

MISIÓN INCOMPLETA

Las fases de despegue y elevación del cohete Protón-M se llevaron a cabo con éxito; en la tercera etapa no se completaron los desprendimientos por lo que el artefacto regresó y en su fricción con la atmósfera se incendió hasta desintegrarse.

PROTÓN
Altura total
58.2 m
Peso
705 mil kg

1 00:00:00.0
Inicia secuencia de ignición

2 00:02:00.0
Inician etapas de separación

3 00:05:47.0
Separación de carga útil

4 00:08:00.1
Explosión en fase 3 de separación

Al momento de la explosión se encontraba en un vuelo suborbital, por lo que volvió a tierra. Se calcula que los restos pueden haber caído en Siberia

Lugar del lanzamiento KAZAJISTÁN

SISTEMA SATELITAL
El sistema Mexsat es una red de comunicaciones conformada por tres satélites y dos sitios en tierra dando servicios de telefonía, internet, comunicaciones y de seguridad nacional.

Satélite 2 CENTENARIO
Lanzado el 16 de mayo de 2015

Satélite 3 MORELOS 3
Será lanzado el 22 de octubre de 2015

Satélite 1 BICENTENARIO
Lanzado al espacio el 19 de diciembre de 2012

Hermosillo SONORA*
Iztapalapa DF*
*Centros de mando

Infografía: Luis Flores