A LAS ESTRELLAS Nader y seis instituciones, lanzaron el proyecto 'Ecuador al espacio'. ¿Qué es?

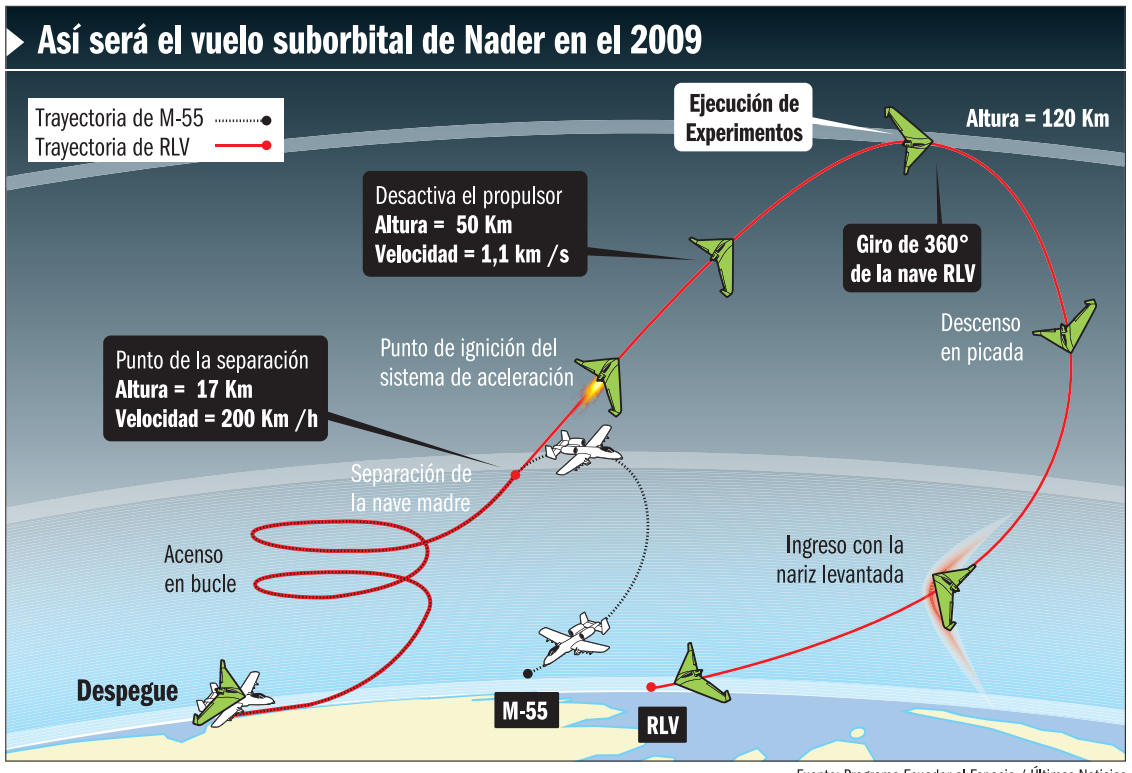
El programa espacial incluye un alunizaje

Ronnie Nader está totalmente convencido de que en el 2020, astronautas ecuatorianos llegarán a la Luna.

Él es el impulsor principal del Proyecto Ecuador al Espacio, que fue oficializado la semana anterior en Guayaquil.

Para conseguirlo, Nader logró el apoyo de 6 instituciones: la Fuerza Aérea Ecuatoriana (FAE), la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol), la Embajada de la Federecaión Rusa, Space Adventures Ltd., la V Conferencia Espacial de las Américas y el Centro Olímpico de Alto Rendimiento.

¿En qué consiste el programa? El cronograma que se piensa cumplir es el siguiente.



Fuente: Programa Ecuador al Espacio / Últimas Noticias

2008 al 2011

En este período se desarrollará la Fase Suborbital. El evento más importante será el primer vuelo suborbital de un astronauta ecuatoriano. Se espera que en el 2009, Ronnie Nader realice ese viaje (ver infografía). Serán mínimo tres; en esos viajes se harán experimentos preparados por universidades del Ecuador, el primero está asignado a la Espol.

Otra actividad de este período es el lanzamiento del primer cohete sonda experimental ecuatoriano al espacio junto con la FAE.

2012 al 2016

Aquí empezará el entrenamiento del segundo astronauta ecuatoriano. Se deberá dar el primer viaje a la órbita terrestre, llevando experimentos de universidades ecuatorianas.

Además, en esta etapa se lanzará el primer satélite ecuatoriano.

Se quiere también en esta etapa iniciar las gestiones para establecer un puerto de lanzamiento espacial en suelo ecuatoriano.

2017 al 2020

Hay tres actividades muy importantes planeadas para esta etapa: el lanzamiento de un satélite ecuatoriano a la órbita lunar; el alunizaje de una sonda ecuatoriana en el ecuador lunar y, finalmente, un alunizaje tripulado ecuatoriano.

Los subprogramas

Ahora bien, el proyecto espacial tiene otro tipo de componentes que tienden a generar el interés y la participación de niños y jóvenes que deseen ir al espacio.

Está el Programa G0 (gravedad cero), que está orientado a colegios. La idea es que el colegio que gane un concurso nacional de física, pueda enviar a dos estudiantes y un profesor al centro de entrenamiento en Rusia para subir al avión de gravedad cero.

Para el primer trimestre del 2008 se tiene planeado empezar el programa "Jóvenes astronautas". Se escogerá a 10 niños y niñas a nivel nacional para proveerles de bases teóricas necesarias para seguir la carrera de astronáutica. La selección se hará considerando la vocación, el rendimiento estudiantil y la fisiología.

Se les enseñará ruso, bases de astronomía y de las ciencias físicas y matemáticas necesarias para la afrontar un vuelo espacial. Estos módulos de capacitación tendrán una duración de dos años, para cada participante.

También, hay un módulo sobre las características psicológicas que deben reunir los aspirantes a ser astronautas. Asimismo, hay un módulo para la preparación física y otro sobre principios básicos de la ingeniería.

Las otras iniciativas

El programa, además contempla entrenar a una tripulación que se especialice en viajes de gravedad cero en Ecuador, con fines científicos. Eso se hará con la ayuda de la FAE y de Space Adventures. Otra ambición es crear el Instituto de Ciencias Espaciales, con la ayuda de la FAE, las universidades y escuelas politécnicas, para desarrollar investigación científica.

Finalmente, el programa contempla al creación de la Agencia Espacial Civil Ecuatoriana, que se encargará de ejecutar el Programa Espacial Civil. Se piensa incluso ser copropietarios de naves espaciales.

¿Que todo esto es solo un sueño? Lo mismo decían cuando Nader quería ser astronauta, y ya ve...

MATRÍCULAS ABIERTAS
Formamos profesionales en electricidad, electrónica y mecánica
En 6 años adquiera 2 títulos:
De 1ro. a 3ro. Ciclo Básico y Maestro de Taller
De 4to. a 6to. Bachiller Industrial
« Títulos oficiales »
« Prácticas diarias »
Secciones: Diurna - Vespertina Nocturna
COLEGIO ELECTRONICO PICHINCHA
Vargas N11-28 y Galápagos (Junto a la Plaza Arenas) • Teléfonos: 2950858 - 2951878
0030010067550

Leche Lenutrit PASTEURIZADA
P.V.P. $0.55
Nueva Leche Lenutrit PASTEURIZADA
MANTÉNGASE EN REFRIGERACIÓN
Tiempo máximo de consumo 3 días
SABROSA, SANA Y NUTRITIVA
Contenido neto 1000 ml
0230010009608