

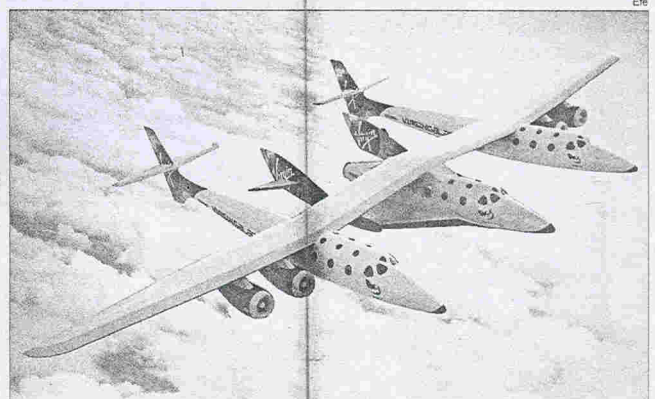
Punto de Mira



Las vacaciones de 2009, en el espacio: 136.000 euros por volar cinco minutos

**SOCIEDAD
 YA HAY 60 TURISTAS
 ENTRENÁNDOSE**

Si tiene ahorrados 136.000 euros y siempre ha soñado con orbitar alrededor de la Tierra como la perrita Laika, no lo piense más. La compañía Virgin Galactic tendrá lista para el año que viene la primera nave espacial para turistas. Con capacidad para dos astronautas y seis pasajeros, los interesados podrán viajar durante cinco minutos en ingravidez absoluta a una altitud de 110 kilómetros. De momento, 200 clientes se han inscrito, y 60 ya están entrenándose. El presidente de Virgin, Richard Branson (en la imagen a la izquierda), presentó ayer el proyecto junto al diseñador de la nave SS2, Burt Rutan. ■ Pág. 31



LA SS2, EN CAPILLA. La nave será transportada por un avión al espacio

Un paseo por las estrellas

Distancia total recorrida 110 Km

Distancia recorrida por la nave nodriza: **15 Km en 45 minutos**

Resto del viaje durará: **90 segundos**

Una vez en el espacio se mantendrá en un punto fijo durante 4 minutos (de ingravidez total), una vez transcurrido este tiempo hará el camino de vuelta a la tierra

Proyectiles que acelerarán la nave a una velocidad cercana a los **4.000 Km/h** hasta que llegue al límite del espacio

El piloto configura las alas laterales para permitir el reingreso estable a la atmósfera. Tras 15-20 minutos aterriza como el aeroplano convencional

Longitud 18 m.

Capacidad: **2 pilotos astronautas y seis pasajeros**

Despegará desde el **Desierto de Mojave en la baja California (EE UU)**. Será lanzado desde una nave nodriza, llamada **White Knight Two (Caballero Blanco Dos)**. Tiene **cuatro motores** y llevará a la nave bajo su ala de **42 metros** para luego soltarla

El primer viaje comercial al espacio será en **verano de 2009** y tendrá una duración de **2 horas**. El precio es de **200.000 dólares**

Dos horas en el espacio, 136.000 euros

La empresa Virgin Galactic presenta la nave espacial para turistas, que comenzará sus vuelos comerciales en 2009 ■ El avión subirá hasta los 100 kilómetros de altitud

Seis pasajeros y dos pilotos alcanzarán los 4.000 km por hora para llegar a las estrellas en un viaje de dos horas.

Marta Torres

NUEVA YORK- Cuando el comandante del Apollo 11 Neil Armstrong se dio el primer paseo del hombre por la Luna el 20 de julio de 1969, en plena carrera espacial entre Estados Unidos y la extinta Unión Soviética, sólo los más optimistas podían imaginarse lo que Virgin Galactic va a convertir en realidad con sus viajes turísticos al espacio. Esta compañía, con sede en Nuevo México, acaba de presentar en el Museo de Historia Natural de Nueva York la maqueta de su avión, en la que viajarán en un año y medio los turistas espaciales de Virgin Galactic.

La carrera espacial se ha trasladado ahora a los vuelos comerciales entre Virgin y Space Adventures, que en 2001 hizo posible que el empresario estadounidense Dennis Tito viajase en la nave rusa Soyuz a la Estación Espacial Internacional por la módica cantidad de 20 millones de dólares.

El plan de viaje que Virgin Galactic ha presentado para los turistas incluye un paquete por 200.000 dólares (136.000 euros) de dos horas de viaje con cuatro minutos y medio de ingravidez absoluta, el tiempo justo para que después pueda aterrizar en el mismo lugar de la Tierra (que, recordemos, gira) del que partió.

Si las naves de esta empresa privada responden a los planes de los

expertos y no tienen problemas de seguridad en sus aparatos, como le ha ocurrido a la NASA, los vuelos empezarán después del verano que viene.

El presidente de Virgin Galactic y el dueño de su matriz, Virgin Group, el multimillonario británico Richard Branson, así como el diseñador aeroespacial Burt Rutan desvelaron en Nueva York las primeras maquetas a escala del vehículo espacial en cuestión, que ha sido bautizado como «SpaceShipTwo».

Bajo coste

A juicio de Branson, la aeronave, que se construye en California, es «sobrecogedoramente bella». El multimillonario no ocultó que está muy pendiente de lo que ocurre en los mercados cuando admitió que «aunque el dólar ya no vale tanto, los 200.000 dólares siguen siendo caros para la mayoría de la gente». Pero parece que, como en casi todo,

El plan de viaje incluye cuatro minutos y medio de ingravidez absoluta

Si no hay problemas de seguridad, los vuelos comenzarían en el verano del próximo año

serán los primeros turistas los que tengan que pagar los billetes más caros, que bajarán después de cinco años.

A menos de año y medio para el primer lanzamiento, se habla de que la empresa cuenta ya con un depósito de 30 millones de dólares de todos los turistas que habrían

reservado ya este viaje espacial. Branson indicó que su proyecto permitirá «que miles de personas sientan la experiencia de un viaje espacial».

La nave espacial tendrá cerca de 18 metros y alcanzará una altitud de más de 100 kilómetros. De esta forma, se lanzará desde una nave nodriza, el «White Knight Two» (Caballero Blanco Dos). Lo que ocurrirá el día del lanzamiento es que cuando la nave alcance los 15 kilómetros de altura, será liberada.

El «White Knight Two» llevará a la nave espacial bajo su ala de 42 metros y cuando la suelte, el aparato con los turistas espaciales llegará al espacio. Al liberarla, se encenderán sus propulsores, lo que acelerará a esta aeronave a una velocidad cercana a los 4.000 kilómetros por hora, hasta que llegue a los cien kilómetros sobre el nivel del mar. Y entonces, los turistas espaciales se convertirán en astronautas.

Desarticulada en País Vasco y Tenerife una red de pornografía infantil

Iker Moneo

VITORIA- La Guardia Civil de Álava ha detenido en el marco de una operación llamada «Nablot» a tres personas que difundían pornografía infantil a través de Internet. Según explicó en un comunicado la delegación del Gobierno en el País Vasco, la dirección de la investigación, que comenzó a mediados del pasado mes de octubre, ha estado en manos del Juzgado de Instrucción número dos de Vitoria. El punto de arranque de las pesquisas hay que situarlo en las denominadas «redadas cibernéticas» que desarrolla el Equipo de Investigación Tecnológica (Edite) de la Guardia Civil de Álava. El seguimiento en la Red de un fichero designado como «Nablot» permitió a los agentes localizar a tres objetivos. Dos en España y otro en un país de Oriente Medio, a cuyas autoridades pusieron al tanto de la operación, que distribuían un «enorme volumen» de pornografía infantil a través de programas de intercambio de archivos.

A partir de esa pista se produjeron los arrestos. El primero el pasado 17 de diciembre cuando los integrantes de Edite se desplazaron a Tenerife, donde

Los vídeos y demás archivos incautados se cuentan por cientos de miles

detuvieron a F.G. de 43 años de edad. Al arrestado se le incautaron un ordenador de sobremesa, un portátil y siete discos duros que en total sumaban una capacidad de almacenamiento de 4.000 Gigs.

Los otros dos arrestos se produjeron el pasado 16 de enero, cuando la Guardia Civil de Álava se trasladó a Baracaldo donde detuvo a su otro objetivo en España y que no tenía relación con el primero. Se trata de E.L. de 30 años de edad, en su domicilio se halló un PC que al igual que en el caso anterior tenía instalados simultáneamente cinco discos duros de pornografía infantil que emitía en directo en la Red. El número de vídeos y demás archivos se cuenta por cientos de miles.

Los agentes encontraron en el domicilio otro portátil que pertenecía a una tercera persona, I.L. de 33 años, conectado en red local con el anterior detenido. Al hallar el mismo tipo de material también ha ingresado en prisión por un delito de posesión y distribución de pornografía infantil.

LA PRIMERA TURISTA ESPACIAL ESPAÑOLA



Ana Bru

Bru&Bru es la primera y única agencia acreditada por Virgin Galactic para comercializar en España sus vuelos suborbitales al espacio. Su directora, Ana Bru, será también la primera española en hacer un viaje espacial. Más de 200 personas procedentes de 30 países han reservado ya su plaza en un vuelo suborbital de Virgin Galactic, lo que representa para la compañía unos depósitos totales que superan los 30 millones de dólares. El 80 por ciento de los clientes de Virgin

Galactic son hombres y el 82 por ciento tiene entre 40 y 59 años. Por países, más de la mitad viene de EE UU y Gran Bretaña, tras ellos, el 5 por ciento son rusos y el 4,5 por ciento, españoles. En nuestro país nueve personas han reservado ya su vuelo suborbital, entre ellos, la única mujer es Ana Bru, quien viajará al espacio en la plaza número 151. El célebre propietario de la administración de lotería «La Bruixa d'Or» de Sort, Xabier Gabriel, también será turista espacial.