

Tecnología europea para el futuro hotel espacial



The screenshot shows a news article from **EL MUNDO.es** on November 17, 2010, at 12:56h. The article is titled "Tecnología europea para el futuro hotel espacial" (European technology for the future space hotel). It features a large image of a multi-module space station in orbit. The article discusses the collaboration between EADS-Astrium and Galactic Suite to build the first space hotel, using modified ATV transport modules. The website has a standard layout with a navigation bar, a search bar, and a sidebar with advertisements and links to other news.

Ya hay 38 personas dispuestas a pagar los 3 millones de euros del viaje

El primer hotel del espacio, cuya apertura está prevista en 2012, usará en sus módulos-habitaciones tecnología de EADS-Astrium, la primera empresa aeroespacial europea, tras alcanzar un acuerdo de cooperación tecnológica con Galactic Suite, la firma española que promueve este proyecto.

Con este acuerdo, las habitaciones del hotel espacial se diseñarán a partir de los módulos ATV de transporte que se emplean para abastecer a la Estación Espacial Internacional (ISS), pero adaptados para acoger a los turistas con todas las comodidades posibles, según explica Xavier Claramunt, creador y responsable de Galactic Suite.

Claramunt ha señalado que la construcción del hotel orbital mediante módulos interconectados arrancará con el lanzamiento, a finales del 2012, de un módulo base que tendrá todos los servicios necesarios para operar comercialmente y que costará unos 400 millones de euros.

Un conjunto hotelero

Este primer módulo, de cuatro metros de diámetro y ocho de largo, y con capacidad para dos pasajeros y un tripulante, se pondrá en órbita mediante naves Soyuz rusas desde la base de Kazajistán, que una vez en el espacio permanecerán acopladas al módulo mientras haya huéspedes espaciales para actuar de 'bote salvavidas' en caso de emergencia.

Según Claramunt, ya hay 38 personas dispuestas a pagar los 3 millones de euros que cuesta el viaje para ser los primeros huéspedes del hotel espacial, y disfrutar de una estancia de cuatro días a 450 kilómetros de la tierra, una experiencia que incluye también varias semanas de entrenamiento en una isla del Caribe para preparar el viaje al cosmos.

El responsable de Galactic Suite ha explicado, además, que en una segunda fase, que se pondrá en marcha a finales de 2015, se acoplarán a este módulo inicial otros tres módulos, lo que permitirá alojarse en el hotel a un total de seis pasajeros y dos tripulantes.

Así, el conjunto hotelero tendrá finalmente forma de cruz, y no de racimo de uvas, como fue concebido en un principio por los creadores de este proyecto de turismo espacial.

Xavier Claramunt ha remarcado que Galactic Suite ha decidido reutilizar tecnología europea de EADS-Astrium ya existente, con mínimas modificaciones, para cumplir con el calendario previsto y optimizar los costes.