

GALACTIC SUITE DESIGN

NOTA DE PRENSA

Galactic Suite Design irrumpe como proveedor de diseño en el sector aeroespacial

La empresa nace para ofrecer servicios de conceptualización y diseño para la industria del espacio

Entre los primeros proyectos destaca un refugio en el Himalaya y una aeronave inflable

(Barcelona, Junio 2009) - Un grupo de arquitectos e ingenieros aeroespaciales ha constituido en Barcelona la empresa Galactic Suite Design, cuya principal actividad es la creación de conceptos y diseño para el sector aeroespacial.

La nueva compañía nace con el objetivo de convertirse en la referencia del diseño en la industria aeroespacial, un sector considerado estratégico y que puede representar una salida a la actual situación económica. Sólo en Catalunya, esta industria facturó 112 millones de euros en 2007, lo que representa un 3% del total de España, y da trabajo a casi 900 personas.

La nueva compañía, cuyo origen se sitúa a principios de 2006 con el diseño del primer hotel espacial Galactic Suite (www.galacticsuite.com), ofrece sus servicios a empresas del sector aeroespacial que pretendan renovar sus conceptos y reorientar sus productos para satisfacer a las personas.

Entre sus ámbitos de actuación se encuentran la visión de nuevas maneras del transporte individual y colectivo; conceptualización de nuevos espacios y tiempos en el transporte aéreo, terrestre rodado y ferroviario; la personalización de aeronaves, automóviles y trenes, y el interiorismo aeroespacial. Como proveedor de diseño, entre sus potenciales clientes se encuentran ESA, NASA, EADS-Astrium, Airbus, Boeing, Lockheed-Martin, Thales-Alenia, Alstom, etc.

GS NearSpace o SpaceGate

Entre los proyectos propios, destaca el GS NearSpace, que consistirá en el desarrollo de una aeronave reutilizable inflable para alojar inicialmente a 6 pasajeros y 1 tripulante hasta una altura de vuelo de 70km, en la zona llamada "near-space", donde los pasajeros podrán observar el fondo del espacio en negro y una considerable curvatura del horizonte, aunque sin poder flotar en microgravedad.

Los vuelos se desarrollarán en cápsulas herméticas y con sistemas de generación de atmosfera artificial, control térmico y captación solar para generación eléctrica. Estas naves permitirán estancias cortas desde algunas horas hasta 1 o 2 días.

Los globos tendrán como base terrestre una estructura arquitectónica enterrada, con todos los servicios de un hotel (lobby, restaurantes, habitaciones, centro de convenciones, spa y wellness), desde el centro de la cual, diariamente, zarparán los globos para su viaje a los límites del espacio

GS Himalayas

Otro de los proyectos propios consiste en el desarrollo de un hotel en la cima de la cadena montañosa del Himalaya. Se concibe como un refugio no ocupado permanentemente que constará de 8 módulos esféricos incluyendo un módulo de acceso, 3 módulos-suite, un módulo espacio común-restaurante, un módulo wellness-spa, un módulo de servicio y otro módulo de instalaciones y generación de energía. Los módulos dispondrán de sistemas de control de atmosfera artificial y control térmico. Estarán construidos como

GALACTIC SUITE DESIGN

estructuras multicapa de aluminio y materiales compuestos, y se trasladaran y montarán en su emplazamiento final mediante helicópteros tipo S-64 Skycrane.

Grandes estructuras de aluminio y cristal ofrecerán desde cualquier punto, vistas impresionantes del monte Everest. El hotel permitirá alojar un total de 6 huéspedes y 3 empleados durante periodos de entre 5 y 8 días a una altura de 7.500 metros. El diseño interior ha desarrollado espacios continuos y ondulantes con protuberancias que alojan todos los equipamientos necesarios y con materiales cálidos y sensuales.

El proyecto también incluye el desarrollo de un vehículo de acceso terrestre y otro aéreo. El terrestre, inspirado en el movimiento de orugas y arácnidos, se desplace en superficies de orografía agreste, con un impacto mínimo. El vehículo se impulsará mediante un motor eléctrico que cargará con paneles solares y dispondrá de una cápsula estanca para 4 tripulantes con control térmico y de atmosfera artificial. El aéreo es una aeronave inflable con capacidad para alojar inicialmente a 2 pasajeros y un tripulante hasta una altura de vuelo de 8km, en la zona llamada estratosfera, donde los pasajeros podra disfrutar de un trayecto por encima de cualquier accidente topográfico de la Tierra.

Además del GS Near Space o GS Himalaya, Galactic Suite Design también trabaja en los futuros proyectos para desarrollar los habitáculos para el retorno del hombre a la Luna y posteriores viajes a Marte.

Para más información e imágenes

press@galacticsuite.com

+34 619 47 77 84

GALACTIC SUITE DESIGN



01 GS HIMALAYAS.jpg



02 GS DIRIGIBLE.jpg



03 GS NEARSPACE1.jpg



03 GS NEARSPACE2.jpg



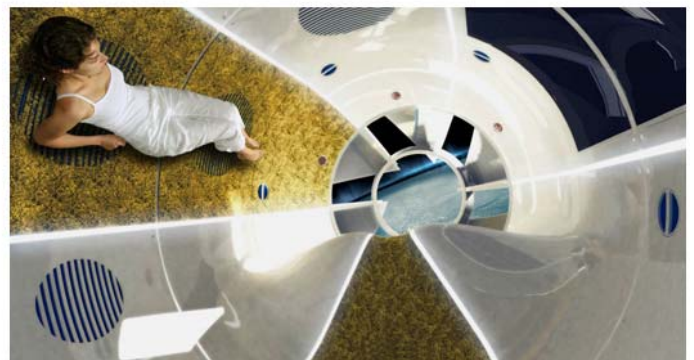
04 GS NEARSPACE.jpg



05 GS NEARSPACEint.jpg



06 GS SPACERESORT.jpg



07 GS SPACERESORT.jpg