

HISPASAT y Orbital firman la construcción de dos nuevos satélites Amazonas

- **Se trata de los Amazonas 4A y 4B, cuyo lanzamiento está previsto para 2014 y 2015, respectivamente**
- **Los satélites utilizarán la plataforma GEOStar de Orbital, que ha tenido una excelente acogida entre operadores de todo el mundo**
- **Con estos satélites HISPASAT reforzará su posición en Latinoamérica, una región de creciente demanda de capacidad satelital**

Madrid, 25 de junio de 2012.- El vicepresidente ejecutivo de Orbital Sciences Corporation, Mike Larkin, y el consejero delegado de HISPASAT, Carlos Espinós, han firmado hoy en Santander el contrato para la construcción de dos nuevos satélites, el Amazonas 4A y el Amazonas 4B, que se situarán en la posición orbital 61º Oeste y ampliarán la capacidad de la compañía en el continente americano, donde el Grupo HISPASAT es líder en la difusión de contenidos en español y portugués.

Con estos nuevos satélites el Grupo HISPASAT responde a la creciente demanda de capacidad satelital, principalmente para plataformas de televisión vía satélite, que se presenta en Latinoamérica. No hay que olvidar, además, que esta demanda se incrementará aún más debido a los importantes acontecimientos deportivos que tendrán lugar en Brasil en los próximos años: la Copa Mundial de Fútbol de 2014 y los Juegos Olímpicos de 2016.

Estos dos satélites, junto con el próximo lanzamiento del Amazonas 3, suponen una muestra más de la decidida apuesta del Grupo HISPASAT por el mercado latinoamericano. De este modo, el Grupo reforzará su posición en dicha región, caracterizada por un elevado potencial de crecimiento, tanto para vídeo como para servicios de banda ancha, y en la que mantiene una importante cuota de mercado. En 2011, el 49,1% del total de ingresos por arrendamiento de capacidad espacial de HISPASAT provino del continente americano.

El Amazonas 4A se construirá sobre una plataforma GEOStar-2 y portará una carga útil de 24 transpondedores en banda Ku con cobertura para Sudamérica, desde Venezuela y Colombia hasta el sur de Argentina y Chile, con unas prestaciones de 46 a 48,5 dBW en toda el área continental. Su lanzamiento está previsto para principios de 2014, mientras que el Amazonas 4B, de mayor potencia y cuyo diseño se determinará más adelante en función de las necesidades del mercado, será puesto en órbita en 2015. Ambos satélites serán diseñados, fabricados y probados en las instalaciones de Orbital en Dulles, Virginia (EEUU).

En palabras de su consejero delegado, Carlos Espinós, el Grupo HISPASAT “está satisfecho con la selección de Orbital como fabricante de los próximos satélites de la serie Amazonas. Los satélites GEOStar de Orbital se adecúan a nuestros requerimientos en términos de prestaciones, precio y desarrollo. La probada eficacia de Orbital para cumplir con los plazos previstos nos será de gran ayuda para satisfacer la creciente demanda de capacidad adicional en Latinoamérica”.

Por su parte Mike Larkin, vicepresidente ejecutivo de Orbital, ha afirmado: “Estamos encantados de contar con HISPASAT como nuevo cliente de nuestra línea de satélites GEOStar. Es una muestra más de la excelente acogida que nuestra plataforma de satélites de reducidas dimensiones ha tenido entre los operadores regionales de todo el mundo, especialmente en Europa, Latinoamérica y Sur de Asia”.

Los nuevos Amazonas de HISPASAT hacen los números 34 y 35 de los satélites de comunicaciones encargados por los clientes de Orbital en todo el mundo; 26 de ellos están ya en órbita, mientras otros nueve (incluidos estos dos) se encuentran en proceso de diseño o producción. Entre otras ventajas, las plataformas GEOStar son capaces de albergar cualquier tipo de carga útil para satélites de comunicaciones comerciales, y están optimizadas para misiones que requieren entre 2,5 y 7,5 kilovatios de potencia. Además se caracterizan por su rapidez de fabricación: en la mayoría de los casos pueden entregarse en un máximo de 24 meses.

Con estos satélites, que se suman a los ya previstos en el Plan de Crecimiento y Expansión, el Grupo HISPASAT doblará su flota espacial en los próximos cuatro años. A los cinco satélites que se encuentran actualmente en órbita se unirán pronto el Amazonas 3 y el AG1 y, posteriormente, los Amazonas 4A y 4B y el Hispasat 1F. La inversión total prevista supera los mil millones de euros, y supondrá importantes retornos para las empresas españolas del sector aeroespacial.

Acerca de Orbital

Orbital desarrolla y fabrica sistemas y lanzadores aeroespaciales de reducidas y medianas dimensiones para clientes comerciales, militares y gubernamentales. Los principales productos de la compañía son satélites y vehículos lanzadores destinados a órbita terrestre baja, órbita geosíncrona y vehículos espaciales para comunicaciones, teledetección, misiones científicas y de defensa; sistemas espaciales optimizados para la habitabilidad humana en misiones orbitales, lunares y otras misiones; vehículos lanzados desde tierra y aire que ponen satélites en órbita y sistemas de defensa de misiles usados como interceptores o como vehículos objetivo. Orbital también proporciona subsistemas satelitales y servicios técnicos espaciales a laboratorios y agencias gubernamentales de los Estados Unidos

Acerca del Grupo HISPASAT

El Grupo HISPASAT está constituido por empresas con presencia tanto en España como en Latinoamérica, donde la brasileña HISPAMAR opera la flota de satélites Amazonas. El Grupo es líder en la difusión y distribución de contenidos en español y portugués, incluida la transmisión de importantes plataformas digitales de Televisión Directa al Hogar (DTH) y Televisión de Alta Definición (TVAD). HISPASAT es una de las principales compañías del mundo por ingresos en su sector y el principal puente de comunicaciones entre Europa y América.