

Esta noche se lanza el satélite Hispasat 36W-1

- **Será puesto en órbita por un lanzador Soyuz de Arianespace desde la Guayana Francesa. El lanzamiento está previsto para las 02:03 de la madrugada, hora española.**
- **El lanzamiento del satélite será difundido en directo a través de la página web de HISPASAT (www.hispasat.es).**

Madrid, 27 de enero de 2017.- HISPASAT lanza esta noche su nuevo satélite de comunicaciones, el Hispasat 36W-1 (H36W-1), desde el Puerto Espacial Europeo, situado en Kourou, en la Guayana Francesa. El lanzamiento está previsto para las 02:03 de la madrugada, hora española (22:03 en Kourou).

El vehículo lanzador encargado de colocar el H36W-1 en su órbita de transferencia será el Soyuz de Arianespace. A partir de ahí, el satélite se dirigirá hacia la órbita geoestacionaria elegida para realizar las pruebas que permitirán comprobar su correcto funcionamiento tras el lanzamiento, donde permanecerá unas semanas. Una vez finalizadas, el satélite será colocado en su órbita geoestacionaria definitiva.

El H36W-1 ha sido fabricado por la empresa alemana OHB System AG y cuenta con una destacada participación de la industria aeroespacial española.

Durante sus 15 años de vida útil y con sus 20 transpondedores en banda Ku y capacidad adicional en banda Ka, el nuevo satélite de HISPASAT ampliará la oferta de servicios multimedia en América y Europa.

Acerca del Grupo HISPASAT

El Grupo HISPASAT está constituido por empresas con presencia tanto en España como en Latinoamérica, donde se ubica su filial brasileña HISPAMAR. 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 provee también servicios de banda ancha por satélite y otras soluciones de valor añadido a gobiernos, corporaciones y operadores de telecomunicaciones en América, Europa y

el norte de África. HISPASAT es una de las principales compañías del mundo por ingresos en su sector y el principal puente de comunicaciones entre Europa y América.

www.hispasat.com

Acerca de Arianespace

Con el fin de usar el espacio para mejorar la vida en la Tierra, Arianespace garantiza el acceso a servicios y soluciones de transporte espacial para cualquier tipo de satélite, ya sea comercial o institucional y en cualquier órbita. Desde 1980, Arianespace ha puesto en órbita más de 500 satélites con sus tres lanzaderas, Ariane, Soyuz y Vega, desde la Guayana francesa en Sudamérica y desde Baikonur, Kazajistán (Asia central). Arianespace tiene su sede central en Evry, Francia, cerca de París, e instalaciones en el Centro Espacial de Guayana, en la Guayana francesa, más oficinas locales en Washington D.C., Tokio y Singapur.

www.arianespace.com

Acerca de OHB System AG

OHB System AG es una de las tres compañías líderes del sector espacial en Europa. Pertenece al cotizado grupo de alta tecnología OHB SE, donde unos 2200 especialistas y directivos trabajan en programas espaciales europeos clave. Con dos importantes sedes en Bremen y Oberpfaffenhofen, cerca de Múnich, y 35 años de experiencia, OHB System está especializada en soluciones de alta tecnología para el espacio, entre las que se incluyen satélites de órbita baja y geoestacionarios para la observación de la Tierra, navegación, telecomunicaciones, ciencia y exploración espacial, así como sistemas para el vuelo espacial tripulado, reconocimiento aéreo y sistemas de control de procesos.

www.ohb-system.de

TELEVISIONES: Para recibir la señal del lanzamiento en directo en Europa y América:

Hispasat 1D xp73 (Europa):	Hispasat 1E xp135 (América):
DL: 12683 H SR: 9.60 Msps FEC: ¾ Modulación: DVB-S2/8PSK Tipo señal de vídeo: HD MPEG2 4:2:0	DL: 11960 H SR: 9.60 Msps FEC: ¾ MODULACIÓN: DVB-S2/8PSK Tipo señal de vídeo: HD MPEG2 4:2:0