



## Hisdesat divulga sus conocimientos satelitales en la exposición Phänomenta

**Madrid, 13 de marzo de 2014.-** La empresa española, **Hisdesat**, proveedora de servicios gubernamentales por satélite, participa con una conferencia en la exposición interactiva Phänomenta, que bajo el subtítulo: "Participa y experimenta", se celebrará del 13 al 23 de marzo, en el Centro Comercial Alcalá Magna, ubicado en Alcalá de Henares (Madrid). Como líder experto del ámbito aeroespacial, Hisdesat quiere hacer llegar a la audiencia su conocimiento sobre este apasionante mundo y acercar a la sociedad a los satélites de comunicaciones, observación de la tierra e información del tráfico marítimo. Miguel Ángel García Primo, Director de Operaciones, Nuevos Programas y Desarrollo Comercial, será el conductor de la presentación el día 21 de marzo, a las 12:00 horas.

La exposición reunirá 25 experimentos físicos orientados a todos los públicos, con la intención de que el visitante pruebe de primera mano cómo funcionan leyes físicas de la naturaleza como la gravedad, la velocidad o el equilibrio y se sorprenda con los resultados. Phänomenta es un proyecto creado por el centro de investigación más antiguo de Alemania, Phänomenta Flensburg, y la universidad de Flensburg y ha visitado ya más de 100 centros en Europa. Contará también con la presencia del divulgador científico, Eduard Punset, el día 20 de marzo.

Una vez clausurada la exposición en Madrid se trasladará a otros ocho Centros Comerciales: Moraleja Green (Madrid, del 27 de marzo al 5 de abril), As Termas (Lugo, del 10 al 19 de abril), Gran Vía de Vigo (Vigo, del 24 de abril al 3 de mayo), Salera (Castellón, del 8 al 17 de mayo), Berceo (Logroño, del 22 al 31 de mayo), Boulevard (Vitoria, del 5 al 14 de junio) y Área Sur (Jerez, del 17 al 26 de julio).

Hisdesat su portfolio de servicios, que incluye una innovadora generación de satélites para mejorar y dotar de mayor flexibilidad y seguridad a las comunicaciones en las bandas X y Ka militar, a través de sus satélites: **SpainSat y Xtar-Eur**, que ofrecen una cobertura de comunicaciones en más de dos terceras partes de la Tierra.

También dispone de un sistema de Observación de la Tierra compuesto por dos satélites, **Ingenio y Paz**, que utilizarán las dos tecnologías de observación, óptica y radar, respectivamente. Ambos satélites permiten la observación del territorio para múltiples aplicaciones: control fronterizo, inteligencia, control medioambiental, protección de los recursos naturales, operaciones militares, verificación de tratados internacionales, vigilancia de la superficie terrestre, urbanismo, planificación de infraestructuras, evaluación de catástrofes naturales y cartografía de alta resolución, entre otras muchas aplicaciones.

Cuenta asimismo con un sistema de información del tráfico marítimo por satélite (**AIS**), que permiten la localización de todos los buques del mundo (100.000), dotados de sistema AIS. Mediante esta nueva constelación de

satélites se puede conocer la situación del tráfico marítimo mundial en tiempo real. Son usos innovadores ofrecidos desde el espacio y puestos al servicio de la sociedad.

### **Sobre Hisdesat**

HISDESAT nace en el año 2001 como operador de servicios gubernamentales por satélite para actuar fundamentalmente en las áreas de defensa, seguridad, inteligencia y servicios exteriores. Desde 2005, la compañía proporciona servicios de comunicaciones seguras por satélite a organismos gubernamentales de distintos países y está desarrollando en estos momentos nuevas constelaciones de satélites de observación de la Tierra y de información del tráfico marítimo por satélite (AIS). Más información: [www.hisdesat.es](http://www.hisdesat.es)

<b>HISDESAT</b> Araceli Serrano (Directora de Comunicación)	Tel: 91 449 01 49 <a href="mailto:aserrano@hisdesat.es">aserrano@hisdesat.es</a>
--	---