



ETSI Aeronáuticos

Notas de prensa

03.11.2015

ABIERTA LA INSCRIPCIÓN PARA EL IV SEMINARIO SOBRE ACTIVIDADES ESPACIALES Y DERECHO

Expertos en ambas materias explican cómo se regulan las actividades espaciales y qué relación existe entre derecho y espacio. El seminario se celebra del 10 al 12 de noviembre.

La utilización del espacio, su exploración y explotación mediante diversas actividades, debe ser ajustada a lo que marca el derecho internacional. Por tanto, conocer los aspectos legales y la implicación del derecho en el espacio, es fundamental para los profesionales de ambos sectores.

Para ello, el [Instituto Iberoamericano de Derecho Aeronáutico y del Espacio](#) y de la Aviación Comercial, órgano consultivo de las Naciones Unidas (ONU) y observador de la Comisión sobre Utilización Pacífica del Espacio Ultraterrestre (COPUOS), junto con la [Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio](#) (ETSIAE) de la [Universidad Politécnica de Madrid](#) (UPM), donde tiene su sede, organizan el IV Seminario sobre Actividades Espaciales y Derecho.

Del 10 al 12 de noviembre, este seminario, patrocinado por la Fundación **AENA**, reunirá en la sala de conferencias Torres Quevedo, a expertos en ambas materias, dispuestos a explicar los elementos más relevantes de esta relación, teniendo en cuenta además de las ventajas de la utilización de las tecnologías satelitales, su funcionamiento así como el comportamiento del cuerpo humano en ingravidez. Esa es una de las novedades de esta edición, en la que se abordará el espacio como campo de aplicaciones satelitales y al mismo tiempo como aquel en el que los astronautas, en misiones tripuladas, deben encontrarse preparados física y mentalmente.

Dará comienzo el día 10 de noviembre a las 17:00 horas con una ponencia impartida por Marco Ferrazzani (Jefe del Servicio Jurídico de la Agencia Espacial Europea, ESA), titulada “40 Aniversario de la Agencia Espacial Europea. Cooperación y perspectivas de futuro”. En su disertación, el ponente hará referencia a la ESA, considerada como un mecanismo de cooperación entre Estados y como actor en un contexto de cooperación internacional, donde las actividades espaciales son emprendidas bajo un criterio

multilateral. De este modo, se presentará la estructura, funcionamiento y rol que tiene la Agencia en la exploración y utilización pacífica del espacio ultraterrestre.

A continuación, el profesor Juan Manuel de Faramiñán Gilbert (Catedrático de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Jaén) ilustrará a los asistentes sobre los aspectos jurídicos de la navegación por satélite, y en particular, en relación con EGNOS y GALILEO.

La última ponencia de esa primera jornada se centra en la nueva “Economía Espacial”, ~~las sus~~ regulaciones y proyectos ~~de esta, lo~~ que son los nuevos pasos hacia el espacio. Rafael Harillo Gómez-Pastrana, abogado y fundador de **Stardust** Consulting, hablará sobre la creación de compañías privadas que plantean ideas novedosas vinculadas a los conceptos de acceso comercial al espacio, su puesta en práctica y la conformidad de estas actividades con el derecho espacial.

~~Para el~~ El día 11, se ~~reservan~~ **presentarán** tres ponencias. La primera, titulada “La Unión Europea como actor global: el código internacional de conducta sobre las actividades espaciales”, ~~estará~~ a cargo del catedrático de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales de la Universidad de Murcia, el profesor Cesáreo Gutiérrez Espada². En su exposición hará referencia a la Política Espacial de la Unión Europea, la implicación de España en ésta y el estado actual de la propuesta de Código internacional de conducta para las actividades espaciales así como la iniciativa de Tratado propuesto por China y Rusia sobre la desmilitarización del espacio.

Seguidamente, ~~tendrán lugar se expondrán otras~~ dos ponencias de ~~eorre-espaeial~~ **carácter técnico**. En primer lugar, la presentación del Grupo HISPASAT, su posicionamiento dentro del sector espacial, su actividad empresarial, los satélites, su operación, la cobertura y los servicios que difunde este operador, líder mundial en la distribución de contenidos en español y portugués. La impartirá de José Luis Fernández Fernández, ingeniero de INDRA.

A continuación, Diego Rodríguez Álvarez, ~~también otro~~-ingeniero de INDRA, ~~en este ease~~ expondrá el despliegue del sistema GALILEO, que permitirá a Europa el uso de su propio **sistema medio** de navegación, incluyendo las fases de desarrollo, arquitectura y servicios. Su ponencia lleva por título “Sistemas de navegación por satélite, segmento terreno, perspectivas futuras”.

~~Finalmente, El último día,~~ el día 12, además de dos ponencias, habrá una mesa redonda. La primera de las conferencias, “El Centro de Sistemas Aeroespaciales de Observación (CESAEROB)”, la imparte el actual jefe del CESAEROB, el Coronel José Terol Albert, ~~quien explicará explicando qué es~~ esta unidad de inteligencia del Ejército del Aire que, ubicada en Torrejón, constituye la única entidad militar española con experiencia en la gestión de medios y explotación de productos relacionados con sistemas espaciales.

En la segunda ~~de ellas~~, la Comandante Médico Beatriz Puente Espada, como especialista en medicina aeroespacial del CIMA (Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial del Ejército del Aire), detallará los aspectos relacionados con el comportamiento del cuerpo humano en microgravedad y también enumerará los requisitos médicos previos que permiten calificar a una determinada persona como apta para volar al espacio.

A las 19:00 horas ~~arranca~~ **dará comienzo** una mesa redonda que girará en torno a los temas expuestos en el seminario, concretamente para debatir cuáles son los nuevos retos y necesidades jurídicas de las actividades comerciales en el espacio, la función del CESAEROB y la medicina aeroespacial, a cargo de los respectivos ponentes.

Inscripción gratuita

La inscripción en el [IV Seminario sobre Actividades Espaciales y Derecho](#) es gratuita y ~~para formalizar su inscripción~~ los interesados ~~en asistir deben~~ **deberán** enviar un mail a la dirección: secretaria@instibaerospa.org. ~~para formalizar su inscripción~~. A todos los asistentes a ~~un mínimo de~~ las tres sesiones, **y** que así lo soliciten previamente, se les entregará un certificado acreditativo de participación.

Vanesa García
Gabinete de Comunicación ETSI Aeronáuticos,
Universidad Politécnica de Madrid
Tel. 91 336 63 72 gprensa.aeronauticos@upm.es