



Facultad de Ciencias de la Ingeniería:

El Satélite Chileno FASat Charlie fue Presentado en la UACH

*** Cerca de 50 personas asistieron a la En Facultad de Ciencias de la Ingeniería de la UACH, para participar de la exposición que la Fuerza Aérea de Chile realizó sobre el satélite chileno FASat Charlie, que se lanzó a órbita el 16 de diciembre del año pasado, y que envía desde el espacio imágenes que pueden alertar de desastres naturales como erupciones volcánicas, sequías e incluso incendios forestales.**

Escrito por: Neus Colomé A - Periodista Fc. Ciencias de la Ingeniería Email: prensafci@uach.cl
13-08-2012



La exposición denominada "FASat "Charlie" UN APORTE AL DESARROLLO DE CHILE Y DE LA REGIÓN", se realizó el día viernes 10 de agosto en la Facultad de Ciencias de la Ingeniería UACH. En ella, Comandante de Escuadrilla (I) Hernán Tello Sepúlveda, expuso sobre las capacidades del satélite, las potenciales áreas de aporte al desarrollo del país y sobre el futuro del desarrollo espacial en Chile.

El Decano de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Dr. Rogelio Moreno, y anfitrión de la actividad afirmó estar muy sorprendido por lo que representa este proyecto satelital de nuestro país, además de de firmó estar así también muy orgulloso de que la facultad haya sido anfitriona de esta actividad, "cuando nos invitaron a participar de esta exposición accedimos muy gustosos de poder colaborar en la difusión de un proyecto tan relevante como es este tercer satélite chileno", destacó.

El Comandante de Escuadrilla (I) Hernán Tello Sepúlveda, contó que la importancia de esta actividad es dar a conocer la experiencia de ocho meses de operación del satélite chileno y lo que significa para nuestro desarrollo como país tener un satélite propio, "nosotros lo que estamos buscando con estas actividades de difusión es motivar a las universidades a que de alguna forma se unan a este proyecto y así se puedan generar nuevas ideas y nuevos productos que sirvan para el apoyo de la comunidad", afirmó.

Para finalizar la actividad el Comandante de Escuadrilla (I) Hernán Tello Sepúlveda le hizo entrega al Decano Moreno una fotografía de Valdivia tomada desde el satélite.

Funciones del satélite

Cerca de 180 aplicaciones podría llegar a tener el satélite, estas están orientadas a la agricultura, silvicultura, el ordenamiento territorial, el mapeo de zonas urbanas, estudios de crecimiento y de la dinámica poblacional, la biomasa de la silvicultura, los catastros de bosques, protección de fronteras, el monitoreo de grandes obras o de catástrofes. A partir de las imágenes captadas se puede regular el crecimiento urbano, la conectividad, el turismo, el área forestal, protección del medio ambiente y la agricultura.

La exposición denominada "FASat "Charlie" UN APORTE AL DESARROLLO DE CHILE Y DE LA REGIÓN", se realizó el día viernes 10 de agosto en la Facultad de Ciencias de la Ingeniería UACH. En ella, Comandante de Escuadrilla (I) Hernán Tello Sepúlveda, expuso sobre las capacidades del satélite, las potenciales áreas de



aporte al desarrollo del país y sobre el futuro del desarrollo espacial en Chile.

El Decano de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Dr. Rogelio Moreno, y anfitrión de la actividad afirmó estar muy sorprendido por lo que representa este proyecto satelital de nuestro país, además de de firmó estar así también muy orgulloso de que la facultad haya sido anfitriona de esta actividad, "cuando nos invitaron a participar de esta exposición accedimos muy gustosos de poder colaborar en la difusión de un proyecto tan relevante como es este tercer satélite chileno", destacó.

El Comandante de Escuadrilla (I) Hernán Tello Sepúlveda, contó que la importancia de esta actividad es dar a conocer la experiencia de ocho meses de operación del satélite chileno y lo que significa para nuestro desarrollo como país tener un satélite propio, "nosotros lo que estamos buscando con estas actividades de difusión es motivar a las universidades a que de alguna forma se unan a este proyecto y así se puedan generar nuevas ideas y nuevos productos que sirvan para el apoyo de la comunidad", afirmó.

Para finalizar la actividad el Comandante de Escuadrilla (I) Hernán Tello Sepúlveda le hizo entrega al Decano Moreno una fotografía de Valdivia tomada desde el satélite.

Funciones del satélite

Cerca de 180 aplicaciones podría llegar a tener el satélite, estas están orientadas a la agricultura, silvicultura, el ordenamiento territorial, el mapeo de zonas urbanas, estudios de crecimiento y de la dinámica poblacional, la biomasa de la silvicultura, los catastros de bosques, protección de fronteras, el monitoreo de grandes obras o de catástrofes. A partir de las imágenes captadas se puede regular el crecimiento urbano, la conectividad, el turismo, el área forestal, protección del medio ambiente y la agricultura.