



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE TELEDETECCIÓN



Boletín informativo AET: octubre 2007

Los satélites SSTL preparados para su lanzamiento en 2008



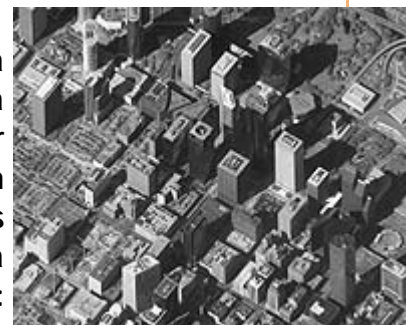
Surrey Satellite Technology Ltd (SSTL) lanzará dos nuevos satélites de Disaster Monitoring Constellation (DMC) para finales de 2008. Deimos-1, que ha sido construido por la empresa española Deimos, y SSTL's UK-DMC2 se enviarán al espacio a bordo del cohete espacial Dnepr y transportarán una versión mejorada de DMC que ofrecerá imágenes de 600 Km de ancho en 3 bandas espectrales y con una resolución espacial de 22 m (mejorando los 32 m de las anteriores versiones del DMC).

Más información en: <http://www.sstl.co.uk/>

Primeras imágenes de alta resolución del sensor ITT a bordo del satélite WorldView-1.

Después del lanzamiento del satélite WorldView-1 llevado a cabo con éxito a mitad de septiembre, DigitalGlobe ha publicado las primeras tres imágenes capturadas por el sensor de ITT. Estas imágenes en pancromático tienen una resolución espacial inferior al metro y corresponden a las siguientes zonas: Houston (Texas), Yokohama (Japón), y Addis Ababa (Etiopía). Para más información visitar la página web de ITT:

http://itt.com/news/news_101507.asp



Houston, Texas, USA (2 de octubre de 2007).

Incendios en Los Angeles, California: imágenes de ENVISAT

La imagen de Envisat muestra el penacho de humo debido a los incendios activos en Los Angeles, California. Una docena de incendios forestales, impulsados por los fuertes vientos, han matado a una persona y han provocado el desalojo de un centenar de vecinos de la zona.

Más datos en: http://www.esa.int/esaEO/SEM9703Z28F_index_0.html

Protocolo global para la calibración y la validación de los datos de satélite

El volumen de datos adquiridos por los más de 50 satélites destinados a la observación de la Tierra crece de manera exponencial y permite una visión sinóptica de nuestro planeta sin precedentes. Debido a que estos satélites a

menudo utilizan metodologías diferentes, la utilización de estos datos para análisis temporales y seguimiento global de fenómenos medioambientales puede ser una tarea compleja. Por estas razones es necesario definir unas líneas comunes para los procesos de calibración y validación de los datos.

Para más información: http://www.esa.int/esaEO/SEMG8VAMS7F_index_0.html

SEMINARIOS, CURSOS, CONGRESOS



UNITED NATIONS
UNIVERSITY



INTERNATIONAL INSTITUTE FOR GEO-INFORMATION SCIENCE AND EARTH OBSERVATION

Curso de postgrado: "Applications of Earth Observation and GIS in integrated Water Resources Management" (7 de enero- 25 de abril 2008, Nairobi, Kenya)

El objetivo de este curso es formar profesionales en el campo de la gestión integrada de los recursos hídricos, utilizando nuevas herramientas y métodos.

Para más información: http://www.itc.nl/itc_worldwide/kenya_brochure.pdf

Para registrarse on-line: <http://www.itc.nl/education/register/regform.aspx>

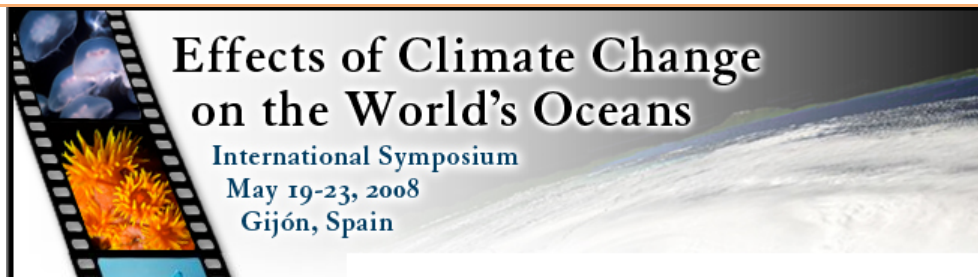


Cumbre internacional "Global Earth Observation System of Systems"

Suráfrica organiza la cumbre internacional sobre "Global Earth Observation System of Systems". Los 71 miembros gubernamentales (y la Comisión Europea) y las 46 organizaciones participantes del Group on Earth Observations (GEO) se encontraran a Cape Town desde el 28 hasta el 30 de noviembre.

La cumbre se centrará en la definición de los progresos en la construcción de un sistema global de observación de la tierra para que los usuarios finales tengan a disposición una gran cantidad de datos, casi en tiempo real, a través de una única página web.

Para más información: www.earthobservations.org y www.dst.gov.sa.



Simposio Internacional sobre los efectos del Cambio Climático en los océanos (Gijón, 19-23 /05/2008)

El Instituto Español de Oceanografía (IEO) - Centro Oceanográfico de Gijón, representado por Luis Valdés, junto con William Peterson (PICES- USA) y John Church (IOC- Australia) organizan el simposio internacional "Effects of Climate Change on the World's Oceans" en Gijón (España) del 19 hasta el 23 de Mayo de 2008.

Los resúmenes de las comunicaciones deberán ser presentados antes del 16 de diciembre de 2007.

Para el programa completo y más información :

http://www.pices.int/climate_change.aspx



Primer HYPER-I-NET School en imágenes hiperespectrales

Desde el 29 hasta el 31 de octubre de 2007 se tendrá en el Complejo Cultural San Francisco, Ronda San Francisco s/n, 10002, Cáceres, se organiza el "Marie Curie Research Training Network on Hyperspectral Imaging", llamado **HYPER-I-NET** en el marco del FP6 de la Comisión Europea. Se trata de un curso **GRATUITO** de tres días sobre el tratamiento de imágenes hiperespectrales destinado sobre todo a estudiantes e investigadores.

Para participar se requiere enviar un e-mail a Antonio J. Plaza (aplaza@unex.es) indicando la intención a participar al evento y las fechas de llegada y salida. La lista de participantes estará disponible en: <http://www.umbc.edu>.

Para acceder a toda la información: <http://www.hyperinet.eu/event1.htm>