

PROGRAMA JORNADA

IV JORNADAS TÉCNICAS SOBRE : " Hacia un sistema de alerta de fenómenos peligrosos inducidos por anomalías en la magnetosfera-ionosfera debidas a la actividad solar"

Día 24 de marzo de 2015

HORARIO	TEMA	PONENTE
9.00 - 9:30	Presentación de las Jornadas	<i>Dirección General de Protección Civil y Emergencias</i>
9.30 - 11:30	Panel: ÚLTIMOS AVANCES EN LOS SISTEMAS DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO. DESARROLLO DE SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA Coordinador: Miguel Herraiz. Universidad Complutense de Madrid	<i>Actividad solar y su impacto sobre la Tierra desde diciembre de 2013. Miguel Herraiz(UCM), Francisco Sanchez Dulcet (UCM)</i>
		<i>Actividad Geomagnética registrada en el Observatorio Geofísico de San Pablo-Toledo; Jose Manuel Tordesillas: (observatorio.Geofísico de Toledo IGN)</i>
		<i>Tormentas ionosféricas sobre Europa: sistemas de información rápida SIRPI . Marta Rodriguez Bouza (Universidad Complutense de Madrid)</i>
		<i>Situación en Europa de los sistema de vigilancia espacial. Fernando Iglesias (ESA), Carlos Gracia Sacristan (CDTI).</i>
DEBATE		
Pausa - Café		
12 - 14:00	Panel: ACTUACIONES Y DESARROLLOS DURANTE LOS ÚLTIMOS AÑOS Coordinadora: Consuelo Cid.(UAH)	<i>Importancia de la conductividad del terreno y del estado de la red en la modelización de las corrientes inducidas geomagnéticamente</i>
		<i>Joan Miquel Torta: (Observatorio del Ebro)</i>
		<i>Propuesta de una Red nacional de alerta para sucesos de clima espacial basada en receptores SDR de bajo coste. Carlos Mascareñas : (Universidad de Cádiz)</i>
		<i>Modelo Estándar de la Ionosfera. David Altadill: (Observatorio del Ebro)</i>
<i>Primeros resultados del proyecto "Nuevos retos en la Ciencia de la interacción Sol-Tierra ante las necesidades tecnológicas de la Sociedad actual". Consuelo Cid y Miguel Herraiz (UAH y UCM)</i>		
Comida		
15:00 - 17.30	Mesa redonda: SOBRE CRITERIOS PARA LA ELABORACIÓN DE UN SISTEMA NACIONAL DE ALERTA Coordinador: Carlos Dueñas Molina.	<i>Jose Manuel Martinez Solares (IGN); Eduardo Perucha Esteban (ADIF); Pablo Martín Muñoz (Red Electrica de España); Fernando Belda (AEMET); Claudio Rodríguez Suárez (ENAGAS); Juan Cañas Santos(Ministerio de Industria); Alfonso José Ruiz González (CNPIC); (Telefonica) (por determinar);Consuelo Cid y Miguel Herraiz (UAH y UCM), Fernando Iglesias (ESA).</i> <small>Esta mesa redonda se pretende que sea una tormenta de ideas, y permita la elaboración de protocolos de avisos. Para ello los intervinientes tendran cinco minutos para exponer sinteticamente los ofrecimientos de sus respectivas instituciones de cara al sistema, las necesidades que en el entorno de su trabajo crean necesarias, o sus aportaciones y comentarios respecto a lo expuesto en la sesión de la mañana. Preferiblemente la exposición se desarrollara sin apoyo audiovisua</small>