

PROGRAMA JORNADA

JORNADA TÉCNICA SOBRE CLIMA ESPACIAL II

Día 29 de Mayo de 2012

HORARIO	TEMA	PONENTE
9.00 - 9:30	Presentación de las Jornadas	<i>Director General de Protección Civil y Emergencias: Juan Antonio Diaz Cruz</i>
9.30 - 11:00	Panel: AVANCES Y SITUACIÓN DEL CONOCIMIENTO Coordinador Miguel Herraiz	<i>Una Aproximacion a la Situación Presente del Tiempo Espacial y su Análisis: Miguel Herraiz, Universidad Complutense</i>
		<i>Registros durante 2011: Jose Manuel Tordesillas, Observatorio Geofísico de Toledo IGN</i>
		<i>Servicios de Clima Espacial de apoyo para protección de infraestructuras críticas : Alexi Glover, ESA - SSA Programme</i>
DEBATE		
Pausa - Café		
11:30 - 13:30	Panel: PREDICCIÓN DE SITUACIONES Y ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES Coordinador Gregorio Pascual	<i>Evaluación de corrientes inducidas geomagnéticamente en transformadores AT/AT de Cataluña: J. Miquel Torta, Observatorio del Ebro</i>
		<i>Monitorización de corrientes inducidas geomagnéticamente en transformadores AT/AT de Cataluña: Albert-Miquel Sánchez, Ingeniería La Salle</i>
		<i>El Servicio de Meteorología Espacial de la Universidad de Alcala: Consuelo Cid, Universidad de Alcala</i>
		<i>Efectos sobre el ferrocarril producidos por grandes perturbaciones geomagnéticas: Francisco Sánchez-Dulcet y Miguel Herraiz Universidad Complutense</i>
		DEBATE
13.30 - 14.30	Panel :LA PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS Coordinador Fernando Sánchez Gómez	<i>Protección de Infraestructuras Críticas y Clima Espacial. Ponente: Tomás Martín Iñurrieta, Centro Nacional de Protección de Infraestructuras Críticas</i>
		DEBATE
Comida		
16:00 - 17:30	Panel: DESARROLLO DE MEDIDAS PARA MINIMIZAR EL DAÑO. Coordinadores: Miguel Romay Merino, Juan Manuel Borrero	<i>Desarrollo de medidas para minimizar el daño: Juan M. Borrero, ASTRUM</i>
		<i>Medidas Utilizadas en el 112 de Madrid: Fernando Javier Conde Vilaverde, Madrid 112</i>
		<i>Nuevos sistemas de radiocomunicación robusta: Radio Cognitiva: Octavio Nieto-Taladriz, ETSI Telecomunicación - Universidad Politécnica de Madrid.</i>
		<i>El impacto de la ionosfera en la navegación por satélite, Sergio Magdaleno Torras GMV</i>
17:30 - 18:00	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES Coordinador Carlos Dueñas Molina	<i>Impacto del entorno de radiación en misiones espaciales: Actividades actuales para su vigilancia. Sergio Ibarria. INTA</i>
		DEBATE