

Lunes, 23 de abril de 2012

09:00 Inauguración oficial de UNVEX12 - Secretario de Estado de Defensa Excmo. Sr. D. Pedro Argüelles Salaverría

PROGRAMA DE CONFERENCIAS - SALA A*

	CONFERENCIA	PONENTE
SESIÓN 1 - APERTURA		
10:00	Bienvenida y presentación de las Conferencias.	Tte. Gral.(Rva) Juan Antonio Del Castillo Masete. Presidente del Comité Técnico de UNVEX'12.
10:10	Perspectiva española de los Sistemas No Tripulados.	D. Julián García Vargas. Presidente de TEDAE.
10:30	El rol de EDA En los futuros proyectos R&T para UAS.	Christian Bréant. Director de investigación y tecnología. EDA.
10:50	Tendencias en Aeronaves No Tripuladas (UAV). Estado del Arte.	D. Francisco Muñoz. Director Departamento de Programas Aeronáuticos. INTA.
11:10	PAUSA - CAFÉ	
SESIÓN 2 - TECNOLOGÍA		
11:45	Esquemas de apoyo europeo a la investigación en tecnologías para Sistemas No Tripulados.	Preside y Modera. D. Pablo Pérez- Illana. Comisión Europea. Dirección General de Investigación e Innovación.
12:05	El reto de la integración de Sistemas en los UAS.	D. Carlos Mesuro Tena. Jefe de Programas de UAV's. CASSIDIAN.
12:25	Retos actuales en UAS.	Mr. Kimon P.Valavanis. Catedrático y Director de Ingeniería Eléctrica e Informática. Universidad de Denver (EEUU).
12:45	Operaciones conjuntas de UAVs en entornos críticos.	D. Aníbal Ollero. Catedrático de la Universidad de Sevilla y Director Científico de FADA-CATEC.
13:05	Uso de los UAV como plataforma dual para la investigación aeroespacial. Programa PERIGEO.	D. Augusto Caramagno. Director de Unidad de Negocio de Ingeniería Aeroespacial. DEIMOS.
13:25	Retos actuales para la integración de RPA's en el espacio aéreo.	D. Pablo González Sánchez-Cantalejo. Director de Sistemas No Tripulados. INDRA.
13:45	COLOQUIO	
14:00	ALMUERZO	
SESIÓN 3 - OPERACIÓN I		
15:30	Concepto estratégico-operacional del empleo de UAV.	Preside y Modera. Cor. Ángel Valcárcel. Jefe División de Planes. Estado Mayor del Aire.
15:50	Programa JAPCC.	TCor. Javier Fernández Fernández. División de Planes. Estado Mayor del Aire.
16:10	Presente y futuro de los UAS en la Guardia Civil.	Tcol. Emilio José Guilló Loné. Jefe del Grupo de Mantenimiento del Servicio Aéreo de la G.C.
16:30	Programa EUROSUR.	Mr. Zdravko Kolev. I+D. FRONTEx.
16:50	Los UAV´s y los incendios forestales: Prevención, detección, seguimiento y combate.	D. Agustín Arjonilla. Director General. NITROFIREX. D. Alexander Burwitz. Director de Operaciones. NITROFIREX.
17:10	COLOQUIO	
18:00	CÓCTEL DE BIENVENIDA	

* Traducción simultánea inglés-español.

PROGRAMA DE CONFERENCIAS - SALA A*

Martes, 24 de abril de 2012

	CONFERENCIA	PONENTE
--	-------------	---------

SESIÓN 4 - CERTIFICACIÓN Y FORMACIÓN

09:00	Presentación de la Sesión.	Preside y Modera. Cor. Rafael Emilio Sánchez Gómez. División de Planes. Estado Mayor del Aire.
09:10	La formación de operadores y las licencias.	Cor. Alejandro Monedero. Jefe GRUEMA.
09:30	Adiestramiento y capacitación.	Cor. Javier Sancho Sifre. Ejército de Tierra.
09:50	La certificación de UAS en el ámbito militar español.	D. Eduardo Sanchiz. Responsable del área de UAS. Departamento de Certificación. INTA.
10:10	Proceso de certificación de piloto automático.	D ^a Patricia Rodríguez Dapena. Socio fundador y Gerente de SoftWcare y de SoftQcare.
10:30	COLOQUIO	
10:45	PAUSA - CAFÉ	

SESIÓN 5 - INTEGRACIÓN Y REGULACIÓN

11:30	La seguridad de las comunicaciones, factor clave en la integración de UAV en espacio aéreo no segregado.	Preside y Modera. D. Miguel Ángel García Primo. Director Técnico. HISDESAT.
11:50	Perspectivas de seguridad de UAS según ICAO.	Mr. Benoît Verhaegen. Director de Relaciones Institucionales y Director Jurídico. ICAO/OACI.
12:10	Perspectivas de integración europea de UAS según EUROCONTROL.	Mr. David Booth. Responsable Integración de aeropuertos para UAS. EUROCONTROL.
12:30	Integración de UAV en espacio aéreo no segregado.	Mr. Abdoulaye N'Diaye. Secretario General. EUROCAE.
12:50	Iniciativas UAS en el programa SESAR.	D. José Antonio Calvo Fresno. Jefe de Regulación. SESAR.
13:10	La perspectiva legal en operaciones de UAVs.	D ^a Inés de Alvear. Abogado. Coordinador del grupo de Defensa y Aeroespacial. URÍA MENÉNDEZ.
13:30	COLOQUIO	
14:00	ALMUERZO	

SESIÓN 6 - OPERACIÓN II

15:30	El empleo de Sistemas aéreos No Tripulados en la Armada.	Preside y Modera. CN Gregorio Bueno Murga. División de Planes. Estado Mayor de la Armada.
15:50	Operación de Sea Gliders.	Dr. Alberto Álvarez. Científico. NURC. NATO.
16:10	Integración de UUV en Submarinos.	D. Eusebio Martínez Conesa. Responsable de Sist. de Armas. UP Astillero de Cartagena. NAVANTIA.
16:30	Aplicación de sistemas marinos no tripulados (USV) en entornos civiles y de seguridad.	D. José Luis de Miguel. Responsable de vehículos marinos no tripulados. ISDEFE.
16:50	El empleo de Sistemas No Tripulados en el Ejército de Tierra.	Tcor. Carlos Vera Sibajas. Sección Inteligencia - UAVs. División de Operaciones. EME.
17:10	Interoperatividad entre sensores.	TCor. Philippe Juvé. Ejército de Tierra de Francia.
17:30	COLOQUIO	
18:00	CÓCTEL	

PROGRAMA DE CONFERENCIAS - SALA A*

Miércoles, 25 de abril de 2012

	CONFERENCIA	PONENTE
SESIÓN 7 - VISIÓN INTERNACIONAL		
09:00	Presentación de la Sesión. Visión Global de los UAV's.	Tte. Gral.(Rva) Juan Antonio Del Castillo Masete. Presidente del Comité Técnico de UNVEX'12.
09:20	Antiguas amenazas del nuevo siglo.	Mr. Dennis E. Kloske. Antiguo Secretario de Estado adjunto al Ministerio de Defensa de EEUU.
09:50	La operación de UAV's en Canadá.	Mr. Wayne Crowe. Presidente de UV Canadá.
10:10	Uso de datos de UAS para seguimiento de actividades ilícitas en la Amazonía.	D ^a Eristelma T. de Jesús Barbosa. Ministerio de Defensa. Brasil.
10:30	Concepto Operativo de UAS en México.	D. Adrián Peña Cervantes. Impacto Aéreo. México.
10:50	COLOQUIO	
11:10	PAUSA - CAFÉ	
SESIÓN 8 - INDUSTRIA		
11:30	El papel de CDTI en el apoyo a Programas de I+D industriales.	Preside y Modera. D ^a Eva Martínez Pradel. Jefe del Dpto. de Aeronáutica, Transporte y Seguridad. CDTI.
11:50	Programa FCAS.	D. Álvaro de Andrés González. Director Técnico EF2000 y Autoridad de Diseño. CASSIDIAN.
12:10	Retos Tecnológicos para la Seguridad de los UAS.	D. Daniel Cobo-Vuilleumier. Sistemas No Tripulados. INDRA.
12:30	Modelo de gestión integral de UAVs.	D. Jacobo Landeira. Desarrollo de negocio Defensa. THALES ESPAÑA.
12:50	El futuro de misiones no tripuladas.	D. Juan R. Gómez. Dirección de desarrollo de negocio. INSITU, Inc. A Boeing Company.
13:10	La colaboración Universidad-Empresa como motor de la tecnología para vehículos no tripulados.	D ^a Cristina Cuerno. Profesora Titular del Dto. de vehículos aeroespaciales de la ETSIA. UPM.
13:30	COLOQUIO	
14:00	ALMUERZO	
SESIÓN 9 - OPERACIÓN III		
15:30	Perspectivas de vehículos terrestres sin piloto para el Ejército de Tierra.	Preside y Modera. Tcor. Guillermo Jenaro de Mencos. Ingeniería de Sistemas. Mando de Apoyo Logístico del Ejército. EME.
15:50	Aplicación de UAV's para Salvamento Marítimo.	D. Joaquín Maceiras. Director de Operaciones. SASEMAR.
16:10	Flota de robots para aplicaciones en agricultura.	Dr. Pablo González de Santos. Jefe del departamento de control automático. CSIC.
16:30	Asistente Robótico para rescate.	Dr. Anthony Mandow. Profesor Titular Escuela de Ingenierías. Universidad de Málaga.
16:50	Sistemas no tripulados, integración de información.	D. Julio Rejas. Dtor. Equipo de Trabajo UAS del Programa PROMETEO.
17:10	COLOQUIO	
17:30	CLAUSURA OFICIAL DE LAS CONFERENCIAS	D. Ignacio Cosidó. Director General de la Policía.
18:00	CÓCTEL DE DESPEDIDA	