

2 de Marzo, 2010

9:00 **APERTURA OFICIAL DE UNVEX'10**

D. Constantino Méndez Martínez. Secretario de Estado de Defensa.

10:00 **SESIÓN 1**

**PRESENTE Y FUTURO DE LOS SISTEMAS NO TRIPULADOS**

Moderador. D. Julián García Vargas. Presidente de TEDAE.

*EL PRESENTE Y FUTURO DE LOS VEHÍCULOS NO TRIPULADOS DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA I+D DE DEFENSA.*

Coronel D. Luis Beltrán Talamantes. División de Tecnología. SDG TECEN. MINISTERIO DE DEFENSA.

*INTRODUCCIÓN DE LOS UAVS EN EL CIELO ÚNICO EUROPEO: UNA NUEVA OPORTUNIDAD PARA EUROPA.*

Mr. Gilles Fartek. Cielo Único Europeo y Modernización del Control Aéreo. DG TREN.

*INICIATIVAS DE SISTEMAS NO TRIPULADOS GESTIONADOS POR LA EDA.*

D. Manuel Antonio González López. Principal Officer for Armaments Policy. EDA.

11:30 PAUSA-CAFÉ

12:00 **SESIÓN 2**

**LECCIONES APRENDIDAS**

Moderador. D. Daniel Acuña Calviño. Director de Sistemas de Defensa y Seguridad de ISDEFE.

*EL PROGRAMA "MINERVA".*

Teniente Coronel D. Juan Carlos Mora Cerro. División de Planes. Sección de Programas. Ejército del Aire.

*UAVS EN LAS FUERZAS ARMADAS DE ISRAEL. LECCIONES APRENDIDAS.*  
General de Brigada (R) Mr. Gabriel Shachor.

*DEMOSTRACIÓN OPERATIVA CONJUNTA SOBRE REQUERIMIENTOS DE CAPACIDADES FUTURAS.*

Mr. Martin Rowe-Willcocks. Jefe de Desarrollo de Negocio Internacional. Sistemas Autónomos y Capacidades Futuras. BAE SYSTEMS.

*EL SISTEMA "SIVA".*

D. Jaime Cabezas Carrasco. D. Jaime Cabezas Carrasco. Jefe de proyecto "SIVA". INTA.

13:30 ALMUERZO

15:30 **SESION 3**

**NECESIDADES Y PROGRAMAS**

Moderador. D. Alfredo Florensa de Medina. Socio Editor de IDS.

*NECESIDADES Y PROGRAMAS DEL EJÉRCITO DEL AIRE.*

G.D. D. Juan A. Carrasco Juan. Jefe División de Planes. EMA.

*NECESIDADES Y PROGRAMAS DEL EJÉRCITO DE TIERRA.*

G.B. D. Francisco Javier Abajo Merino. Jefe División de Logística. EME.

*VEHÍCULOS NO TRIPULADOS OPERABLES DESDE PLATAFORMAS NAVALES.*

C.F. D. Carlos Martínez-Merello y Díaz de Miranda. División de Planes. EMA.

3 de Marzo, 2010

9:30 **APERTURA**

D. Antonio Camacho Vizcaíno. Secretario de Estado de Seguridad.

---

10:00 SESIÓN 4

**SITUACIÓN DE LA TECNOLOGÍA**

Moderador. Mr. Peter van Blyenburgh. Presidente UVS International.

*GESTIÓN Y ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EADS DEFENCE & SECURITY.*

D. José Insenser Nieto. Jefe del Área de Tecnología. EADS D&S.

*LOS UAS COMO HERRAMIENTA DE PROYECCIÓN DE SENSORES.*

D. Pablo González Sánchez-Cantalejo. Director de Plataformas no Tripuladas. INDRA.

*THALES EN EL CORAZÓN DE LOS SISTEMAS ISTAR.*

D. Marcos González Puente. Director de Desarrollo del Área de Defensa. THALES.

---

11:30 PAUSA-CAFÉ

---

12:00 SESIÓN 5

**APLICACIONES DE LOS SISTEMAS NO TRIPULADOS**

Moderador. D. Juan Pedro Vela Martínez. Director General de FADA/CATEC.

*POSIBLE EMPLEO DE UAVS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA Y GESTIÓN DE CATÁSTROFES.*

Coronel D. Juan Montenegro Álvarez de Tejera. Jefe Estado Mayor.

*PROYECTO "RELIFO": I+D DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA INSPECCIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS.*

D. Iñaki Belakortu Arandia. Responsable Departamento de Normalización de Líneas. IBERDROLA.

*CONSIDERACIONES SOBRE EL MERCADO DE LOS UAVS.*

D. Francisco Cano de Pablo. Director de Programas de Sistemas de Misión. EADS D&S.

*PROGRAMA "SIRAMICOR": BUQUE DRAGAMINAS NO TRIPULADO.*

D. Antonio Pérez de Lucas. Director Técnico. NAVANTIA.

---

13:30 ALMUERZO

---

15:30 SESIÓN 6

**NECESIDADES Y PROGRAMAS**

Moderador. D. Javier Álvarez Laita. Editor Asociado de IDS.

*POTENCIAL DE LOS UAVS EN LA VIGILANCIA DE FRONTERAS DE EUROPA.*

Mr. Zdravko Kolev. Unidad de I+D. FRONTEx.

*NECESIDADES Y PROGRAMAS DE LAS FUERZAS Y CUERPOS DE SEGURIDAD.*

Comandante D. Julio Serrano Checa. Jefatura de Servicio Fiscal y de Fronteras. GUARDIA CIVIL.

*POSIBILIDADES Y CAPACIDADES DE LOS VEHÍCULOS TERRESTRES NO TRIPULADOS.*

Comandante D. Diego Villanueva Cuenca. Jefe del Núcleo de Material del Centro Internacional de Desminado de la ACING EJERCITO DE TIERRA.

4 de Marzo, 2010

9:30 **APERTURA**

D. Aurelio García de Sola. Presidente del Cluster Aeroespacial de Madrid.  
Gerente de IMADE.

SESIÓN 7

**NECESIDAD DE REGULACIÓN**

Moderador. D. Luis Rodríguez Gil. Director de Seguridad de Aeronaves.  
AESA.

*INICIATIVA JARUS: UNA VISIÓN GENERAL.*

Mr. Ron van de Leijgraaf. Especialista en Aviónica. CAA-Holanda.

*CERTIFICACIÓN E INTEGRACIÓN DE UAS: PRESENTE Y FUTURO.*

Dra. Cristina Cuerno Rejado. Departamento de Vehículos Aeroespaciales.  
E.T.S.I. AERONÁUTICOS. UPM.

*ACCESO DE LOS UAS COMERCIALES AL ESPACIO AÉREO.*

Mr. Dewar Donnithorne-Tait. CEO. CCUVS.

11:30 PAUSA-CAFÉ

12:00 SESIÓN 8

**INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

Moderador. D. Ángel Moratilla Ramos. Subdirector General Investigación y  
Programas. INTA.

*LA PAE Y LOS SISTEMAS DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS.*

D. Miguel Ángel Llorca Palomera. Secretario General de la PAE.

*TENDENCIAS EN LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SISTEMAS DE  
VEHÍCULOS NO TRIPULADOS.*

D. Aníbal Ollero Baturone. Catedrático de la Universidad de Sevilla.  
Director científico de CATEC.

*PLATAFORMA EXPERIMENTAL "RESSAC": AUTONOMÍA Y SEGURIDAD EN UAS.*

Mr. Patrick Fabiani. Director de Sistemas de Control y Vuelo. ONERA.

13:30 ALMUERZO

15:30 MESA DEBATE

**LOS CLUSTERS Y EL FUTURO DEL SECTOR**

Moderador. D. Alfredo Florensa de Medina. Socio Editor de IDS.

*CLUSTER AEROESPACIAL DE MADRID.*

D. Pablo de Bergia González. Gerente.

*AERA. ASOCIACIÓN AERONÁUTICA ARAGONESA.*

Dña. Noelia Sanz Valtueña. Gerente.

*FUNDACIÓN HÉLICE.*

D. Manuel Cruz Ballesteros. Gerente.

*HEGAN. CLUSTER DE AERONÁUTICA Y ESPACIO DEL PAÍS VASCO.*

D. José Juez Lángara. Director.

*BAiE. BARCELONA AERONÁUTICA i DEL ESPACIO.*

D. Alexander Solé Carretero. Coordinador.

16:30 **CLAUSURA**