

XIX seminario internacional cátedra Alfredo Kindelán

De acuerdo a la Directiva 41/09 del jefe de Estado Mayor del Ejército del Aire, del 17 al 20 de noviembre de 2009 se celebró, en el Centro de Guerra Aérea, el XIX Seminario Internacional de la Cátedra "Alfredo Kindelán", que en esta ocasión trató sobre "adiestramiento, gestión y empleo operativo de UAS,s".

La ceremonia de inauguración fue presidida por el jefe de Estado Mayor del Ejército del Aire.

Se contó con la participación de representantes de Fuerzas Aéreas de dieciséis países amigos y aliados, así como de representantes de diversos organismos internacionales (JAPCC y NAEW & C. Force) y nacionales (Universidad, Industria), de personal del Ejército de Tierra, Armada, Guardia Civil y de diversos organismos del Ministerio de Defensa.

El propósito de cada Seminario es analizar en profundidad un concepto de interés para las Fuerzas Aéreas, a fin de alcanzar unas conclusiones que puedan servir de orientación para su implementación y aprovechamiento en los diferentes países y organizaciones participantes. El tema de este año ha surgido de la necesidad de ampliar el estudio realizado en el año 2001 durante el XI Seminario de la Cátedra, donde se trató el tema "vehículos aéreos no tripulados", ya que su contenido se reducía a la nueva tecnología y quedaba pendiente el tratamiento de la elaboración de doctrina y filosofía en cuanto a organización y empleo de estos sistemas.

En este sentido, el Ejército del Aire se enfrenta al reto de integrar futuras unidades de aeronaves no tripuladas, del adiestramiento de su personal, titulación y certificación del mismo, etc. Asimismo, como responsable del control del espacio aéreo, debe elaborar los procedimientos correspondientes para un control que soporte a estas aeronaves, tanto a nivel nacional como en el área de responsabilidad de un Comandante Aéreo¹ incluyendo el concepto de espacio aéreo segregado.

Con el propósito de enmarcar el tema, hemos tenido la suerte de poder contar con la participación de expertos conferenciantes que nos han permitido conocer diversos puntos de vista de distintas Fuerzas Aéreas:

- Ejército del Aire (general de brigada Juan Carrasco Juan, jefe de la División de Planes del Estado Mayor del Aire).
- Fuerza Aérea de Israel (coronel Assaf Shechter, UAS,s Program Director. Teniente coronel Alon Mor, jefe de Escuadrón de UAS).
- Fuerza Aérea italiana (teniente coronel Luca Comini, C4 ISTAR Planning Branch).
- Fuerza Aérea de los Estados Unidos (teniente general David A. Deptula, Deputy Chief of Staff for Inteligence).

Asimismo la Industria aportó su conocimiento en esta área:

- Con un panel presentado por el general de división Jesús Martín del Moral, director de Sistemas del Mando del Apoyo Logístico, se contó con la presencia de representantes de la industria de defensa: EADS-CASA (Francisco Cano de Pablo), GMV (José Prieto Muñoz), NORTHROP GRUMMAN (Dane Marolt), INDRA (Pablo González Sánchez-Cantalejo), AMPER (José María Tarrafeta Montoya), IAI (Jacques Chemla). Todos ellos responsables de conceptos avanzados sobre aeronaves no tripuladas en sus respectivas empresas.

De todas estas conferencias se presenta un artículo como resumen de lo más importante tratado en las mismas.

El Seminario, con el mismo formato que en anteriores ediciones, contó con un grupo de trabajo en el que participaron no sólo los representantes designados por los jefes de Estado Mayor de las distintas Fuerzas Aéreas, sino además con la asistencia en los debates de numerosos observadores. Diariamente, tras la exposición de los conferenciantes mencionados anteriormente, se tratan las áreas concretas en que se había dividido el tema principal y que fueron:

Área 1:

- Perfil, formación y procedencia de operadores.
- Titulación.
- Posible ubicación de unidades.

Área 2:

- Mando y Control.
- Gestión y operación de vuelos en espacio aéreo segregado/controlado.
- Empleo operativo. Integración en operaciones aéreas.
- Gestión de distribución de la información. Elaboración de la inteligencia

Cada una de estas áreas estuvo dirigida por tres coordinadores del EA, que son los autores de los tres últimos artículos de este dossier, en los que se expone una visión general de lo desarrollado y de las conclusiones obtenidas después de su debate.

Como cada año, el desarrollo del seminario será recopilado en un libro que verá la luz en el primer semestre del 2010. Por último, esperamos que este dossier contribuya a incrementar la formación y a difundir el pensamiento aéreo en un área de gran interés para el E.A. como es el de los UAS,s.

GERARDO LUENGO LATORRE
General de Aviación
Director del Centro de Guerra Aérea

¹I.G.: 00-1 Doctrina Aeroespacial