



CENTRO DE GUERRA AÉREA

**[Seminario]**

**DIRECCIÓN**

General Director del Centro de Guerra Aérea.  
GD Miguel Moreno Álvarez.

General Jefe del Gabinete del Jefe de Estado  
Mayor del EA.  
GB José Luis Figuero Aguilar.

General Jefe de la División de Planes del  
Estado Mayor del Aire.  
GB Miguel Ángel Martín Pérez.

Representante del Servicio Histórico y  
Cultural del EA.  
GB (RET.) Federico Yaniz Velasco.

**COMITÉ ORGANIZADOR**

Conferencias, Programas y Contenidos.  
Secc. Planes (EMA/DPL)  
- Col. José Luis Ortiz-Cañavate Levenfeld.  
- TCol. Ignacio Moll Santa Isabel.

Dirección, Coordinación y Apoyo.  
Secc. Doctrina, Análisis y Seminarios (CEGA)  
- Col. Manuel Luis Fonseca Urbano.  
- TCol. Carlos Pérez Salguero  
- TCol. Manuel Martínez Pérez de Lema.

**Protocolo y Actos Sociales.**

Gabinete (OFICOM)  
- TCol. Alberto Lens Blanco.  
- Cte. Miguel Quintario Tomeo

**UNIFORMIDAD**

- Personal militar: Diario, modalidad "A".  
- Personal civil: Señoras, vestido corto.  
Caballeros, chaqueta y corbata.



#SPAirForceAerospaceWeek



Cuartel General del Ejército del Aire - Pza. Moncloa [Madrid]

26-28  
MAYO

2015

Semana Aeroespacial  
del  
Ejército del Aire





La misión del Ejército del Aire ha sido, es y seguirá siendo, garantizar la seguridad y la defensa aeroespacial de España y de sus intereses, reto cuya complejidad va en aumento ante la proliferación de las capacidades y los medios aeroespaciales, operados convencionalmente o a distancia, en un ambiente cada vez más congestionado.

La atención hacia el espacio como un medio de especial interés, se incrementa día a día, lo que supone, simultáneamente, un potencial aumento de su uso malintencionado. Ello da lugar a que nuestra atención se dirija cada vez más hacia él, de forma que, de igual modo que se viene haciendo en el espacio aéreo, podamos proporcionar la seguridad necesaria a su continuo natural que es el espacio.

El Ejército del Aire es un elemento clave a disposición del Estado para preservar la Seguridad Nacional, ya que el Poder Aeroespacial proporciona la más alta disponibilidad, gran flexibilidad, máxima velocidad, alcance global, y acceso permanente a cualquier punto en o sobre la superficie, postulándose como herramienta principal y de primera respuesta ante cualquier crisis, ya sea de origen natural o humano.

La relevancia y actualidad de la seguridad aeroespacial ha motivado que la Primera Semana Aeroespacial del Ejército del Aire verse sobre esta temática, la seguridad en este ámbito. Con la realización de ponencias dirigidas al público especializado y una exposición estática de diferentes empresas y de organismos públicos o privados del sector aeroespacial, el Ejército del Aire quiere seguir sintonizando con la sociedad española, abriendo sus puertas y transmitiendo esa cultura de Seguridad y Defensa tan necesaria, en un momento de gran sensibilidad ciudadana que, desde el 11S, no ha dejado de aumentar con las últimas injerencias en espacios públicos sensibles de aeronaves tripuladas remotamente o con sucesos que, contra la seguridad aeroespacial, están conmoviendo al mundo entero.

General del Aire Fco. Javier García Arnaiz  
Jefe de Estado Mayor del Ejército del Aire

## [ ] Programa de conferencias

### Día 1 Martes, 26 de mayo de 2015 (Centro de Guerra Aérea)

|              |                                 |   |       |
|--------------|---------------------------------|---|-------|
| Inauguración | 09:00                           | INAUGURACIÓN:<br>Semana Aeroespacial del Ejército del Aire                  | JEMA  |
|              | 09:10                           |   |       |
|              | 09:10                           | Conferencia Inaugural:<br>Introducción a la Seguridad Nacional Aeroespacial | GJDPL |
|              | 09:30                           |   |       |
| 09:30        | VISITA A LA EXPOSICIÓN ESTÁTICA |   |       |
| 10:50        |                                 |   |       |

#### CAFÉ

|                 |  |   |     |
|-----------------|--|---|-----|
| Bloque Nacional | 11:20  | Seguridad Nacional Aeroespacial: una visión integral                  | DPL |
|                 | 11:45  |   |     |
|                 | 11:55  | Seguridad Nacional Aeroespacial: riesgos, amenazas y líneas de acción | DPL |
|                 | 12:20  |   |     |
| 12:30           | Evolución de la Estrategia de Seguridad Nacional         | Presidencia de Gobierno / DSN   |     |
| 13:00           |  |   |     |
| 13:10           | Panel: Contribución a la Seguridad Aeroespacial nacional | Ministerios de Fomento e Interior                                     |     |
| 14:00           |  |   |     |

#### DESCANSO PARA COMIDA

|                      |   |  |             |
|----------------------|---|--|-------------|
| Bloque Internacional | 15:30   | Retos de la Seguridad Aeroespacial en un entorno multinacional | JAPCC       |
|                      | 16:00   |  |             |
|                      | 16:10   | Seguridad Aeroespacial en el entorno de la OTAN                | GJCAOC-LETO |
|                      | 16:40   |  |             |
| 16:50                | Panel: La Seguridad Aeroespacial en la UE, Alemania, Francia, Reino Unido, Portugal e Italia.<br><i>(en inglés)</i> | Representantes internacionales UE, DEU, FRA, UK, POR e ITA     |             |
| 18:30                |   |  |             |

### Día 2 Miércoles, 27 de mayo de 2015 (Centro de Guerra Aérea)

|           |  |   |                 |
|-----------|--|---|-----------------|
| Evolución | 08:45                                  | La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (ETSIAE) y el Espacio | Director ETSIAE |
|           | 09:15                                  |   |                 |
|           | 09:15                                  | Aportaciones de la observación de la Tierra desde el espacio a la Seguridad               | CESAEROB        |
|           | 09:40                                  |   |                 |
| 09:40     | VISITA A LA EXPOSICIÓN ESTÁTICA Y CAFÉ |   |                 |
| 10:50     |  |   |                 |

|            |  |   |                        |
|------------|--|---|------------------------|
| Tecnología | 10:50  | La Seguridad de las infraestructuras espaciales                       | INDRA                  |
|            | 11:10  |   |                        |
|            | 11:10  | Contribución a la seguridad aeroespacial de sistemas C4ISR embarcados | AIRBUS Defence & Space |
|            | 11:30  |   |                        |
| 11:40      | Tecnologías ISR y su aplicación a la Seguridad Aeroespacial      | GMV   |                        |
| 12:00      |  |   |                        |
| 12:00      | Presente y futuro de los sistemas de misiles en la defensa aérea | SENER   |                        |
| 12:20      |  |   |                        |

#### DESCANSO

|            |   |   |                 |
|------------|---|---|-----------------|
| Tecnología | 12:40   | Retos y tecnologías para la detección y contramedidas de la amenaza emergente de los micro y mini UAS | E&Q Engineering |
|            | 13:00   |   |                 |
|            | 13:00   | Tecnologías "Sense and Avoid" para el uso de UAVs en espacio aéreo no segregado                       | Tecnobit        |
|            | 13:20   |   |                 |
| 13:20      | Sistemas multipropósito SDR para la seguridad en operaciones aéreas | CENTUM Solutions  |                 |
| 13:40      |   |   |                 |

#### DESCANSO

|            |  |  |            |
|------------|--|--|------------|
| Tecnología | 14:00  | INTERGRAPH - Soluciones Geoespaciales para la Seguridad Aeroespacial | Intergraph |
|            | 14:20  |  |            |
|            | 14:20  | Ciberamenazas en el entorno aeroespacial                             | ISDEFE     |
|            | 14:40  |  |            |
| 14:40      | Certificación y sistemas relacionados con seguridad en helicópteros NH90 y Tigre | AIRBUS Helicopters SP  |            |
| 15:00      |  |  |            |

#### COMIDA

### Día 3 jueves, 28 de mayo de 2015 (INTA - Torrejón)

|          |       |   |       |
|----------|-------|---|-------|
| INTA     | 10:30 | Contribución del INTA a la Seguridad Aeroespacial | INTA  |
|          | 11:00 |   |       |
|          | 11:00 | Visita a las instalaciones del INTA               |       |
| Clausura | 13:00 | Conclusiones finales                              | GJDPL |
|          | 13:20 |   |       |
|          | 13:20 | CLAUSURA  |       |
|          | 13:40 |   |       |

#### VINO ESPAÑOL