



# Grupo 4 : Aspectos Militares/Civiles

Madrid, España

by Dominique Colin

# RPAS : Aspectos Civiles/Militares

- Civil/Militar Y Militar/Militar
- Elementos Operacionales
- Uso de RPAS militares para misiones no militares
- Reconocimiento de la Certificación Militar
- Obstáculos y Oportunidades

# Operaciones Civiles/Militares? *No olvidemos la Armonización Militar/Militar*

- Armonización Nacional entre servicios
- Acuerdos Bi/Multilaterales
  - Grupo de Trabajo MALE
- Grupos de Trabajo de la OTAN
  - FINAS
  - HALE IPT



# Elementos Operacionales

- Operaciones
  - Segregación (Área de Formación Militar - permanente / temporal) contra adaptación / integración
  - Fase de aproximación?
  - Procedimientos de Contingencia/Emergencia (publicación, reparto, aplicación...)
  - Permisos Diplomáticos (ambas vías...)
- ¿Está ATM preparado para esto?
- ¿Que hay del plan de vuelo?

# Uso del RPAS Militar para misiones no militares

- ¿Infraestructura Legal?
- ¿Es suficiente la asignación actual de recursos?
- ¿Es necesario identificar requerimientos específicos?
  - ¿Que es lo que falta?
  - ¿Cual es su valor?
- ¿Cual es la percepción pública?

# Obstáculos y Oportunidades

- ¿Que obstáculos se han identificado?
  - ¿Obstáculos y desafíos?
- ¿Hay algunas oportunidades?
- ¿Tasas de navegación?
- ¿Puede RPAS traer beneficios a la aviación tripulada?

# Reconocimiento de la certificación Militar

- Tecnología
  - Madurez / sincronización / compatibilidad de soluciones de R&D
  - Spectrum
  - “Detect and avoid”
  
- Regulación / Normalización / Certificación
  - Anticipar
    - ❖ Participar en, Grupos de Trabajo influyentes
  - Aplicación para
    - ❖ Remote pilot licensing
    - ❖ Aeronavegabilidad

# Camino a seguir

- Temas
- Obstáculos
- Oportunidades
- ¡CAMINO A SEGUIR!