

# Panorama de la Aprobación Operacional

Robert Swain  
FAA Flight Standards  
16 June 2003

# Elementos de la Aprobación Operacional

- Aprobación de Aeronavegabilidad
  
- Aprobación del Programa de Operaciones:
  - Programas de Entrenamiento del Piloto y Métodos y Procedimientos Operacionales
  
- Aprobación del Programa de Aeronavegabilidad Continuada
  
- Participación en el Programa de Monitoreo, según se requiera

# Aprobación de Aeronavegabilidad

Aprobación para:

- Cada grupo/tipo de aeronave a ser usada por el operador en las operaciones RVSM
- Cada célula a ser usada por el operador en las operaciones RVSM

# Referencias Básicas

- Los párrafos en las siguientes diapositivas se refieren a La Guía Interina de la FAA Interim Guidance (IG) 91-RVSM
- Documento principal de información para la aprobación de la aeronave/operador
- Nota: El Folleto Guía Temporal de la JAA reproduce el 91-RVSM

# Solicitud a la Autoridad (Párrafo de Referencia 11d)

- Contenido de la Solicitud RVSM del Operador para la aprobación inicial:
  - Documentos correspondientes de Aeronavegabilidad RVSM (ej., Boletín de Servicio, Certificado de Tipo Suplementario)
  - Descripción de los componentes y equipo RVSM de la aeronave
  - Programas de entrenamiento del Operador y métodos y procedimientos operacionales
  - Manuales y listas de chequeo de Operaciones
  - Historia de la performance operacional
  - Lista de Equipo Mínimo (MEL) GC 59
  - Programa de Mantenimiento
  - Planes para la participación en programas de monitoreo

# Ejemplo de Solicitud

- Publicada en la página web de Documentación RVSM
- Bajo los Documentos correspondientes a todas las Aprobaciones RVSM

# Programas de Entrenamiento Métodos y Procedimientos Operacionales

Referencia Apéndice 4 (Entrenamiento, Métodos, Procedimientos)

- Párrafo 2: Planificación del Vuelo
- Párrafo 3: Procedimientos en la aeronave previos al vuelo
- Párrafo 4: Procedimientos previos al ingreso al espacio aéreo RVSM
- Párrafo 5: Procedimientos en Vuelo
  - Párrafo 5j: procedimientos de contingencia (ej. mal funcionamiento de los sistemas de la aeronave)
- Párrafo 6: Posterior al Vuelo

# Programas de Entrenamiento Métodos y Procedimientos Operacionales

Política/procedimientos operacionales DRVSM con posibilidad de ser agregados o actualizados en 91-RVSM y, donde corresponda, en el AIM:

- Mal funcionamiento de los sistemas de la aeronave en ruta
- Fraseología
- Orientación en situaciones de onda montañosa y de estela turbulenta
- Política/procedimientos de transición para que aeronaves sin aprobación RVSM operen encima de FL 410
- Procedimientos de Contingencia

# Programas de Mantenimiento y Monitoreo

El Programa de Mantenimiento y los requerimientos para el Monitoreo serán tratados en posteriores presentaciones

# Partes 121 y 135

## Vuelos de Validación

- Ref 91-RVSM párrafo 11f
- La FAA puede decidir si observa un vuelo o vuelos
- Normalmente realizados en servicios remunerados

# Documentación de Aprobación Operacional

- Para las partes 121, 135 y 125 operadores:
  - Especificación de Operaciones párrafo B046 (Operaciones en Espacio Aéreo RVSM)
  - OpSpecs párrafo D092 (Autorización del Programa de Mantenimiento para Aviones utilizados en operaciones RVSM)
  
- Para las partes 91 y 125 operaciones incluidas en la parte 91:
  - Carta de Autorización emitida conforme el HBGA 99-22

# Aprobación anticipada de las Aeronaves

- ➔ Los operadores que no planifican operaciones RVSM fuera de los EE. UU., pero que desean conseguir la aprobación de aeronavegabilidad anticipada para las aeronaves deberían solicitar la aprobación
- ➔ Partes 121, 125, 135 las aeronaves pueden incluirse en la lista D092
- ➔ Para todas las aeronaves, de conformidad con HBAT 99-11A, HBGA 99-17A, CHDO's anotará la aprobación de aeronavegabilidad de las aeronaves en la Base de Datos de Aprobaciones RVSM de la FAA a través del Programa de la FAA Subsistema de Información y Rastreo (PTRS) o enviará la información via fax
- ➔ Para la parte 91, cuando se emita el LOA para operaciones DRVSM, la Base de Datos de Aprobaciones se actualizará para la aprobación Ops