

# Aerosim

## Aerosim Simulador

Prueba ya el simulador [AEROSIM\\_RC](#) con el [plugin OSD644DMDG](#) o el [plugin LRS V:2.54b3](#), muy interesante y realista para FPV-UAV.

Si deseas probar vuelos FPV con el máximo realismo y practicar sin riesgos con el sistema XLR5, te recomendamos este simulador con el Plugin LRSDMD.

El plugin LRSDMD se ha programado con el mismo software fuente que los equipos LRS reales por lo que el comportamiento es prácticamente idéntico.



Una herramienta de simulación y aprendizaje imprescindible para el profesional e interesante para el aficionado que desee aprender y ajustar fino su sistema LRS sin correr riesgos inútiles. **Requisitos**

### Requerimientos mínimos

Necesita un controlador remoto con puerto de entrenamiento u otro medio para obtener una señal PPM (por ejemplo, desde un receptor RC).

Si no está seguro de si su computadora cumple con los requisitos, [descargue](#) y pruebe Aero SIM<sup>RC</sup> en su computadora.

Importante: Aero SIM requiere el controlador OpenGL de su tarjeta gráfica. Si el controlador OpenGL no está instalado en su computadora, los gráficos serán extremadamente lentos.

Aero SIM requiere Microsoft DirectX9 para Sonido y Controlador. DirectX normalmente se instala con Windows, de lo contrario tendrá que descargar DirectX de Microsoft.

- CPU de 1 GHz para simulación de avión, se necesita una CPU más rápida para la simulación multirrotor
- Tarjeta gráfica con al menos 64 MB de RAM con controlador OpenGL
- 512 MB de RAM
- 200 MB de espacio en el disco duro
- Reproductor de CD-ROM
- Tarjeta de sonido compatible con DirectX
- Puerto USB libre para conectar el transmisor
- Transmisor de radio compatible XPAD2, XPAD3, D4 ó un transmisor RC convencional tipo Futaba / Sanwa / Hitec / Multiplex / JR / Spektrum con conector de entrenador.
- Sistema operativo
  - Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Vista, Windows XP.

### **Requerimientos Recomendados**

Recomendamos una tarjeta de gráficos dedicada, por ejemplo, ATI / AMD o NVIDIA.

### **Versiones Plugins DMD para Aerosim:**

- [LRS V:254b3](#)
- [OSD644DMDG](#)

Windows 10: Ejecute el simulador Aerosim con privilegios de administrador, o puede no que no aparezca el Plugin **Simulador Aerosim para XLRs**

Aero SIM es una herramienta de entrenamiento para ayudar a los nuevos pilotos a aprender a controlar sus aeronaves sin arriesgar equipo valioso y ahorrando tiempo.

Aero SIM simula en su computadora el vuelo y el manejo de Aviones , Helicópteros y Drones.

Si necesita aprender a volar un avión ó Drone para una aplicación profesional (fotografía aérea, video,

inspeccion, vigilancia, emergencia, búsqueda y rescate, etc.), está invitado a [probar AeroSIM](#) . El objetivo de Aero SIM es ayudar a los nuevos pilotos a desarrollar las habilidades de vuelo.

En un transmisor XPAD, la salida TRAINER (SPPM OUT), se puede conectar a un modulo USB como la ref KUSBRC que convertira la señal SPPM en Joysticks virtuales en el PC.

Se puede utilizar como entrada de Joysticks para Aerosim.

**Nota:** La [salida SPPM OUT](#) del receptor RXLRS, tambien se puede utilizar a un modulo USB como la ref KUSBRC que convertira la señal SPPM en Joysticks virtuales en el PC ó para Aerosim. La simulacion para practicar con el sistema XLRS, será más realista ya que funcionará wireless (por radio, sin cables) con las mezclas y configuracion del receptor junto con el transmisor.

**Nota:** Utilice maximo 12 canales o los canales que vaya a utilizar (8 por ejemplo), no use más. Si SPPM Out esta configurado para mas canales, Aerosim puede no leer bien los canales.

**Nota:** A partir de 7 canales necesita una licencia adicional de Aerosim.

**Aprender mas** sobre [salida SPPM OUT](#).

**Aprender mas** sobre [entrada SPPM INP](#).

### **Qué hay en la caja**

- La caja del simulador incluye un CD-ROM con el software y la interfaz USB.
- Puede controlar la aeronave simulada con un transmisor RC estandar.
- La interfaz USB conecta su transmisor al PC (puede

requerirse un adaptador)

## **Ayuda**

### **Manual de usuario**

- Cuando se instala Aero SIM, puede abrir el Manual de usuario desde el menú Inicio de Windows / Programas / AeroSIM-RC / Manual de usuario
- También puede abrir el Manual de usuario desde el simulador Barra de menú superior / Ayuda

### **Ayuda contextual en AeroSIM RC**

Aero SIM ofrece información detallada sobre la mayoría de los elementos en la pantalla, haga clic con el botón derecho del mouse para verla.

