

PANEL MD-80

PARA FSX

Versión 1.1
Por Pablo Contouris
22/04/2009



INTRODUCCION

Esta versión es freeware y ha sido diseñada para ser utilizada exclusivamente para FSX SP2. El panel es una creación realizada por mi, Pablo Contouris (contoarg16@yahoo.com) y en caso de desear la utilización de este panel para su distribución freeware, debe comunicarse conmigo para obtener la correspondiente autorización.

El modelo tiene su origen en el B737 y he realizado algunas modificaciones para adaptarlo a la versión FSX SP2 y a la serie MD-80. La mayoría de los indicadores son elementos pertenecientes a Microsoft Flight Simulator FS2004 y FSX. Se agregaron algunos componentes pertenecientes a terceros, los cuales fueron debidamente autorizados.

Debo agradecer a diferentes personas que me autorizaron a la utilización de algunos gauges que he incluido en este panel.

- Otros autores de gauges que debo mencionar son: Ken Mitchell para los indicadores del motor (justmitch@charter.net) y PSPanel para 2 indicadores del motor.

El objetivo de este panel fue el siguiente.

- Confeccionar un panel lo más parecido posible al real del MD-80, ampliando el tamaño de los instrumentos para su mejor visualización, la utilización de la mayor cantidad posible de gauges Standard de buen rendimiento y finalmente conservar la simplicidad operativa default del FSX, que es mucho mas avanzada que su versión anterior.
- Se utilizó el overhead del A321, que si bien no es exactamente igual, tiene semejanza. Los conflictos de luces corresponden a los modelos de aviones de versiones anteriores.

INSTALACION

Se provee de un archivo comprimido que contiene la estructura de carpetas a instalar. Simplemente descomprima y copie el contenido de la carpeta suministrada en el paquete **"Panel"** y luego péguelo en la carpeta Panel del avión, previamente vacía, por ejemplo:

Microsoft Flight Simulator X\SimObjects\Airplanes\MD-80\panel

Los gauges quedarán dentro de esta carpeta. No los copie en la carpeta general de gauges, a menos que le sea de utilidad en otro panel.

IMPORTANTE

Para que el panel tenga un correcto funcionamiento, ud. debe agregar o asegurarse que el archivo Aircraft.cfg posea las siguientes líneas en cada sección:

```
[hydraulic_system]  
electric_pumps=1
```

```
[deice_system]  
structural_deice_type=1
```

```
[airspeed_indicators]  
airspeed_indicator.0=1  
airspeed_indicator.1=1
```

```
[altimeters]  
altimeter.0=1  
altimeter.1=1
```

```
[fuel]  
electric_pump=1
```

```
[Radios]  
Audio.1 = 1  
Com.1 = 1, 1  
Com.2 = 1, 1  
Nav.1 = 1, 1, 1  
Nav.2 = 1, 1, 0  
Adf.1 = 1  
Transponder.1 = 1  
Marker.1 = 1
```

```
[Flaps.0]  
flaps-position.0= 0.000  
flaps-position.1= 1.000  
flaps-position.2= 2.000  
flaps-position.3= 5.000  
flaps-position.4= 10.000  
flaps-position.5= 15.000  
flaps-position.6= 25.000  
flaps-position.7= 30.000  
flaps-position.8= 40.000
```

El archivo Aircraft.cfg lo encontrara ubicado por ejemplo en:
Microsoft Flight Simulator X\SimObjects\Airplanes\MD-80
Esta configuración es necesaria para que funcione correctamente el Overhead,
airspeed indicador y el panel de radio.

Flight Information Display

Se ha incorporado este elemento en esta versión. Lea el correspondiente manual para ver su funcionamiento.

DOCUMENTACION

Existe una carpeta con la guía de utilización del FID.
También encontrará el check list adecuado para este panel y el MD-80. EL mismo esta en formato Word y además esta en formato HTML para ser incluido en el checklist del avión si lo desea. Para ello colóquelo en la carpeta de su avión y luego modifique el archivo Aircraft.cfg y coloque en la sección [fltsim.XX] la siguiente línea:

```
kb_checklists=MD-80_check
```

RELEASE NOTES

Versión 1.1

- Se modificó la imagen de fondo mejorando la calidad y adaptándola a los cambios efectuados.
- Se agrega un interruptor de NAV/GPS.
- Se agrega la palanca de tren de aterrizaje actualizada.
- Se agrega freno automático actualizado.
- Compatibilidad FSX SP2.

Conclusión

Finalmente, luego de tantas horas dedicadas en este desarrollo personal, será una gran satisfacción para mí que ud. sea usuario del mismo y sientase libre de enviar sus comentarios a mi dirección de email.

Pablo Contouris

Contoarg16@yahoo.com

www.aeropuertosarg.com.ar/losforos

(Conto/ARG16)

Colaborador de: www.flightsimulatorarg.com.ar