



## Tour VFR 2021 – Vuelos tipo Misión para MSFS

Para acompañar la publicación del Tour VFR 2021, hemos elaborado algunos vuelos tipo Misión, o "Bush Trip", para quienes quieran aprovechar esta funcionalidad de MSFS, por lo que agradecemos al compañero Juan Luis Tizón (AHS5632) quien tuvo la gentileza de colaborar con algunas de las pruebas.

Los vuelos configurados junto con el enlace para a descargar el contenido son los siguientes:

### Por Andalucía:

Guadalcanal (LEGC) a La Juliana (LEJU)

<https://www.dropbox.com/s/n5043yb5u73luz2/vuelovfr-legc-leju.zip?dl=0>

Incluye los siguientes tramos en una misión de dos (2) vuelos secuenciales:

- Etapa # 6 LEGC-LEBA
- Etapa # 7 LEBA-LEJU

### Por Levante

Turre (LETW) a Castellón de Plana (LECN)

<https://www.dropbox.com/s/0fim0fjqmvq79sr/vuelovfr-letw-lecnv1.zip?dl=0>

Incluye los siguientes tramos en una misión de cuatro (4) vuelos secuenciales:

- Etapa #12 LETW-LEMU
- Etapa #13 LEMU-LERE
- Etapa #14 LERE-LESS
- Etapa #15 LESS-LECN

### Por Cataluña y Pirineos

Sabadell (LELL) a Coscojuela de Sobrarbe (LEPG)

<https://www.dropbox.com/s/efkz18cijseabhc/vuelovfr-lell-lepg.zip?dl=0>

Incluye los siguientes tramos en una misión de seis (6) vuelos secuenciales:

- Etapa # 18 LELL -LEAP
- Etapa # 19 LEAP - LECD
- Etapa # 20 LECD - LETU
- Etapa # 21 LETU - LESU
- Etapa # 22 LESU – LENA
- Etapa # 23 LENA = LEPG



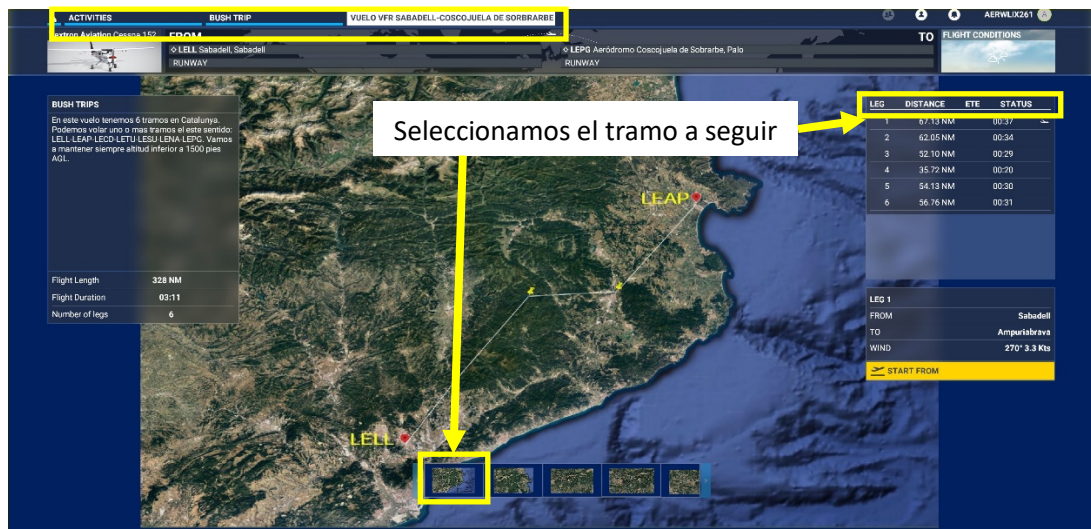
Quien quiera instalar una o más de estas misiones puede descargar la(s) carpeta(s) correspondientes, y poner el contenido en la carpeta Community del MSFS tal como con cualquier "MOD" de MSFS. AL ejecutarlos, debemos considerar lo siguiente:

- Tramos
  - El simulador controla la secuencia de los tramos en cada vuelo. Es decir, que cada uno de los tramos solamente "termina" cuando el piloto llega a plataforma del Aeródromo de destino (del tramo) y apaga el avión completamente. Si quiere puede seguir con el siguiente tramo, o si prefiere, puede salir del simulador normalmente y al volver a acceder a la misión encontrara la aeronave donde la ha dejado.
  
- Aeronave para utilizar:
  - Tanto los vuelos en Andalucía (etapas #6 y #7) como los vuelos por Cataluña y Pirineos (etapas # 18 a #23) especifican la Cessna C152 por defecto de Asobo, sin la MOD de jplogistics, pues esta pone un tío como piloto que no puede quitarse mientras se ejecuta la misión;
  - Los vuelos en Levante (etapas# 12 a #15) especifican la Cessna 172 por defecto de Asobo (Sin Garmin 1000);
  - Para seleccionar una aeronave diferente, es relativamente simple: Luego de copiar el contenido de la misión a la carpeta Community, debemos arrancar el simulador y editar el fichero "*nombre-del-proyecto.FLT*" ubicado dentro de la carpeta de la misión. Por ejemplo, en el caso de los vuelos en Andalucía es la carpeta "vuelovfr-legc-leju" (porque ese es el nombre del proyecto). Dentro de esta, editamos el fichero "\Missions\ vuelovfr-legc-leju.FLT" y en la línea que comienza con "Sim= Cessna 152 Asobo" editamos y remplazamos con el nombre del avión que queremos, por ejemplo "Sim=Bonanza-Air-Hispania"(nombre catalogado del Beechcraft G36 Bonanza por defecto luego de poner en la carpeta Community la Librea publicada de AirHispania). Debemos tener en cuenta que hay que cerrar y reiniciar MSFS después de cambiar esto.
  
- Valoración de vuelos como Etapas del Tour VFR 2021:
  - Los vuelos se deben validar normalmente a través de AhsBender de acuerdo con la especificación del Tour. No hemos configurado ningún tipo de validación o fallo del vuelo como tal en la funcionalidad de las misiones del MSFS.
  - Lo que está configurado para quien quiera disfrutar estos estos vuelos como misiones del MSFS, son algunos detalles como: Anuncios que estamos volando fuera del rango de altitud recomendados y debemos hacer la corrección necesaria, escuchamos el "shutter" automático de una cámara fotográfica que traemos a bordo cuando sobrevolamos correctamente los puntos de interés especificados en la misión, escuchamos algo especial al terminar un tramo... en fin, nada complicado que lo separe de la realidad que queremos simular.
  
- Restaurar estado inicial de una misión comenzada
  - Si comenzamos una misión en falso y queremos comenzarla de nuevo, debemos eliminar su carpeta de registro (carpeta nombre del proyecto\_SAVE) la que encontraremos en la siguiente ruta de la instalación del simulador (caso Microsoft):
    - Users\MiUsuario\AppData\Local\Packages\MicrosoftFlightSimulator8wekyb3d8bbwe\LocalState\MISSIONS\ACTIVITIES\
    - En el ejemplo de la misión de Andalucía es la carpeta para eliminar en esta ruta del ordenador correspondería a "VUELOVFR-LEGC-LEJU\_SAVE" pues el nombre del proyecto para esta misión es "vuelovfr-legc-leju"

Una vez instalados en el simulador, los vuelos tipo misión aparecerán así:



Una vez lanzada la misión, vemos su información y seleccionamos el tramo a volar. Siempre comienza por el tramo numero 1 y sigue secuencialmente hasta terminar la misión:



Así aparecerá la cabina del avión una vez arrancado el vuelo del tramo seleccionado:



Al terminar una misión sale un mensaje como este:



Si alguien tiene alguna duda, tenemos un apartado en el foro de AirHispania con información y otros ejemplos de vuelos tipo misión <http://www.airhispania.com/phpBB3/viewtopic.php?f=85&t=4570>