

Componentes de Fsbuid

Los componentes de Fsbuid son básicamente módulos por separado que pueden moverse a la parte superior o inferior de la hoja del explorador. Los parámetros del archivo FsbDisplay.cfg definen el emplazamiento y la posición de estos controles.

Lista de la Ruta. RouteList

	ID	NAME	DIST	HDG	VIA	ALT	LAT	LON
1	EGBB	BIRMINGHAM	2	321	TNT3D	325	N52:27:14	W01:44:52
2	D330C	D330C	11	013	TNT3D		N52:29:28	W01:47:21
3	D192W	D192W	4	012	TNT3D	FL050	N52:40:24	W01:44:27
4	D192S	D192S	19	009	TNT3D	FL060	N52:44:22	W01:43:42
5	TNT	TRENT	12	343	DCT	FL160	N53:03:14	W01:40:11
6	TOC	Top of Climb	31	343	DCT	FL240	N53:14:44	W01:45:52
7	POL	POLE HILL	17	342	UB4	FL240	N53:44:38	W02:06:11
8	RIBEL	RIBEL	32	342	UB4	FL240	N54:00:57	W02:17:22
9	SHAPP	SHAPP	13	329	UB4	FL240	N54:30:00	W02:37:37
10	MARGO	MARGO	89	328	DCT	FL240	N54:41:04	W02:50:30
11	EGPF	GLASGOW				23	N55:52:18	W04:25:59
12								
13		Total Distance: 250 NM						

Se trata de una tabla de datos que muestra los fijos, waypoints de la ruta y la información relacionada con el plan de vuelo actual. En referencia a la tabla de fijos de la ruta, selecciona la tabla, y luego pulsa insertar para insertar una nueva fila dentro de la tabla. Pulsa borrar para borrar una fila dentro de la tabla. Las casillas dentro de la tabla se pueden editar haciendo doble clic sobre ellas y escribiendo el texto que se desea introducir. La primera columna tiene un sistema que rellenará el resto de columnas cuando se ha completado la inserción de texto en la primera columna. Si se introduce el identificador ID de una ayudas a la navegación en la primera columna en el resto de columnas aparecerá el resto de la información referente a esa radioayuda.

SLI	SEAL BEACH
TRM	THERMAL
TRK	TRUCKEE

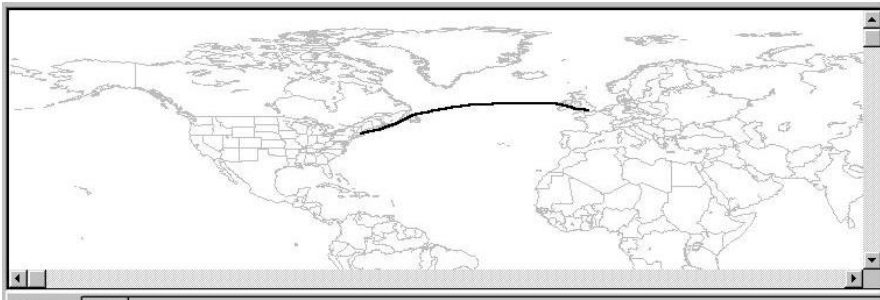
2	SLI	SEAL BEACH		
3	SLI	SEAL BEACH	VOR	115.70 1
4	SLI	SAO LUIS	VOR	113.50 2
5	SLI	SAO LUIS	NDB	0280.0 3
	SLI	SAN LUIS	NDB	0244.0 4

En el caso de que dos o más ayudas a la navegación tengan el mismo código OACI en la base de datos aparecerá una flecha hacia abajo en la casilla. Cuando se pulsa en dicha flecha se desplegará un menú y se mostrará las ayudas a la navegación con el mismo indicativo. Para introducir una de las ayudas a la navegación que aparece en este menú simplemente selecciónala. En la primera fila siempre aparecerá la identificación ID del aeródromo así aparecerá en la tabla un aeródromo que coincida con el ID del aeródromo y rellenará el resto de columnas con detalles de los aeropuertos que aparecen en la primera y última fila. El resto de filas se consideran con fijos , ayudas a la navegación.

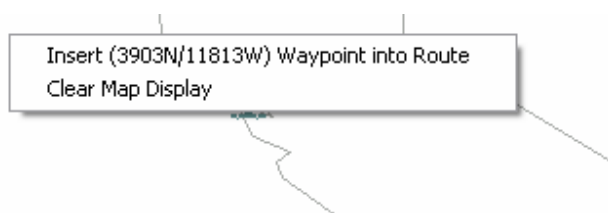
YDC	PRINCETON
CAU	Center Map view to 'YDC' Waypoint
BOC	Show airways that pass over Wpt YDC
VITEV	VITEV
STAVE	STAVE

El mapa se puede centrar en el fijo, waypoint, que tengamos seleccionad, simplemente pulsamos el botón derecho del ratón y seleccionamos la opción 'Center Map View to 'waypoint' del menú. En modo Plan las aerovías que pasan por un fijo, pueden mostrarse pulsando el botón derecho del ratón sobre la fila y seleccionando la opción 'Show airways that pass over 'waypoint' del menú.

Mapa del Mundo



Muestra la ruta del plan de vuelo, aerovías, ayudas a la navegación y aeropuertos superpuestos sobre el mapa del mundo. Cuando se selecciona la vista del Mapa del Mundo los botones de control del mapa aparecen en la parte inferior, también se presentará la lat/lon que mostrará la lat/lon de la posición actual del ratón en el mapa. La casilla que aparece a la derecha de la lat/lon es el factor de zoom actual del mapa.



Si se pulsa el botón derecho del ratón sobre el mapa aparece un menú con varias opciones, insertar la lat/lon de la posición del cursor en el plan de vuelo actual (solo disponible en modo Plan) o borrar la presentación del mapa.

Lista de Planes de Vuelo.

	TITLE	DEPARTURE	DESTINATION	ROUTE
798	EDDM-LCLK	MUNICH	LARNACA	EDDM-CHEM-UL603-VIW-KFT-UB5-VAL-UA4-KAL-L
799	EDDM-LFPG	MUNICH	PARIS	EDDM-MAH-TGD-UR11-EPL-LFPG
800	EDDM-LLBG	MUNICH	TEL_AVIV	EDDM-CHEM-UL603-VIW-KFT-UB5-VAL-UA4-KAL-L
801	EDDM-LTBA	MUNICH	ISTANBUL	EDDM-KIRD-LNZ-UL605-RIXEN-UN616-ADELI.ADI
802	EDDM-OJAI	MUNICH	AMMAN	EDDM-CHEM-UL603-VIW-KFT-UB5-VAL-UA4-KAL-L
803	EDDM-OSDD	MUNICH	DAMASCUS	EDDM-CHEM-UL603-VIW-KFT-UB5-VAL-UA4-KAL-L

Tabla de datos que muestra la categoría actual de los planes de vuelo almacenados.

Lista de ATC.

	POS ID	FREQ	CONTROLLER	POS NAME	Me
15	DEN_V_CTR	135.600	Dana R. Williams/V	DENVER_CENTER	DEN_C
16	DEN_V_TWR	124.300	Scott Crafton	DENVER_TOWER	DEN_C
17	DTW_V_APP	124.050	Curley Bryant /V	DETROIT_APPROACH	CLE_C
18	DTW_V_TWR	118.400	mark earle	METRO_TOWER_(DETROIT)	CLE_C

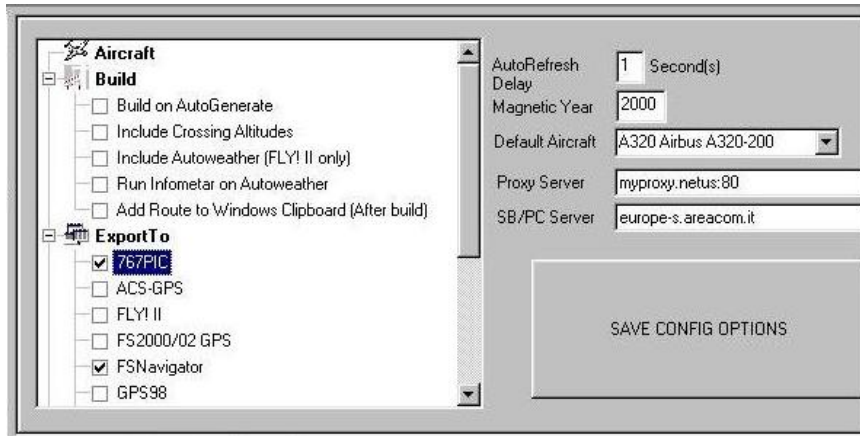
Tabla de datos que muestra información de los ATC en línea. Esta tabla muestra una lista de posiciones ATC activas en ese momento.

Ruta para Exportar los Planes de Vuelo

1	BROWSE	FS2000/02	FS_HOME	C:\FS\FS2002
2		FSNavigator		C:\FS\FS2002\MODULES\FSNAVIGATOR\PLAN
3		767 PIC		C:\FS\FS2002\FMCWP\NAVDATA\FLIGHTPLANS
4		PSS 747		C:\FS\FS2002\PSS\B0EING 747-400
5		PSS 777		C:\FS\FS2002\PSS\B0EING 777
6		ACS-GPS		C:\FS\FS2002\ACS-GPS\PROGRAMS
7	BROWSE	GPS98	GPS98	
8	BROWSE	SquawkBox	SB_FMS	
9	BROWSE	FSMeteo	FSMETED	
10	BROWSE	PS1	PS1_FMS	
11	BROWSE	FLY12	FLY2 HOME	

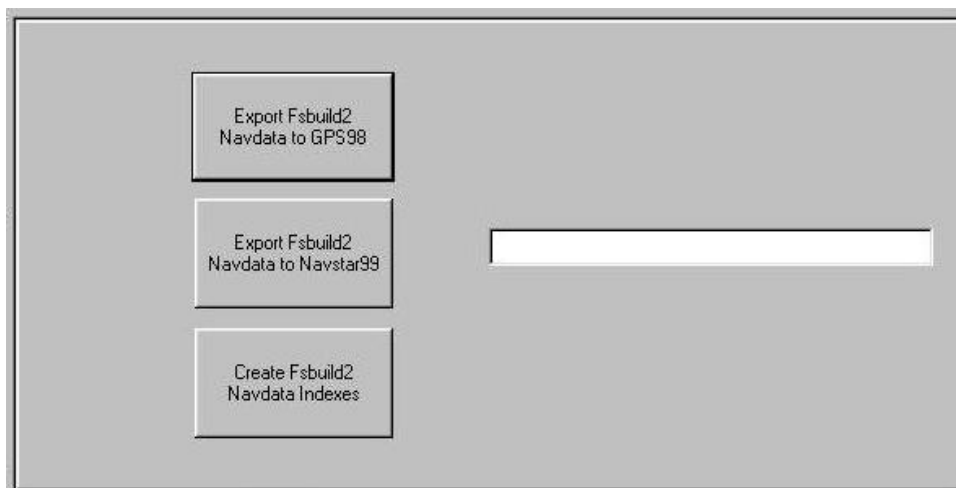
Muestra los directorios del FS y de los añadidos donde se almacenarán los archivos generados.

Configuración.



Son las Opciones al iniciar Fsbuid.


Base de datos de Ayudas a la Navegación. NavData



Configuración de datos de Fsbuid normalmente datos para exportar o crear índices.

Datos de Despegue y Aterrizaje

TAKEOFF									
Departure	Elevation	Temperature	<input type="radio"/> Celcius <input checked="" type="radio"/> Fahrenheit						
EDDM	1483	10							
Aircraft	Gross Weight	Flaps							
B752 Boeing 757-200	179000	5							
V1	VR	V2	<input type="button" value="Show Takeoff Speeds"/>						
128	132	140							
LANDING									
Climb Fuel Flow	Cruise Fuel Flow	Descent Fuel Flow	Taxi Fuel	Reserve	Alternate	Empty WT			
			1000	5000	2000	130000			
Climb Rate	Cruise Speed	Descent Rate	Hold	Extra	Payload WT				
			3000	1000	40000				
Climb Speed		Descent Speed							



Página de datos de Despegue y Aterrizaje, también muestra algunos parámetros de performance de la aeronave, también se puede mostrar de forma opcional la imagen de la aeronave.

ScratchPad

```

-EGCC0800
-N0457F340 WAL1Z WAL UL975 DEVOL UN544 BABAN/M080F340 UN544
DOGAL/M080F340 NATA STEAM/M080F350 N224E TAFFY/N0462F350 DCT
ALB/N0398A160 V213 SAX DCT
-KEWR0725 CYMX
-EET/EISN0023 EGGX0118 CZQX0239 CZUL0520 CZQM0552 KZBW0606 KZNY0711
DOGAL0118 55N020W0147 56N030W0239 56N040W0324 55N050W0412
OYSTR0437 STEAM0451
  
```

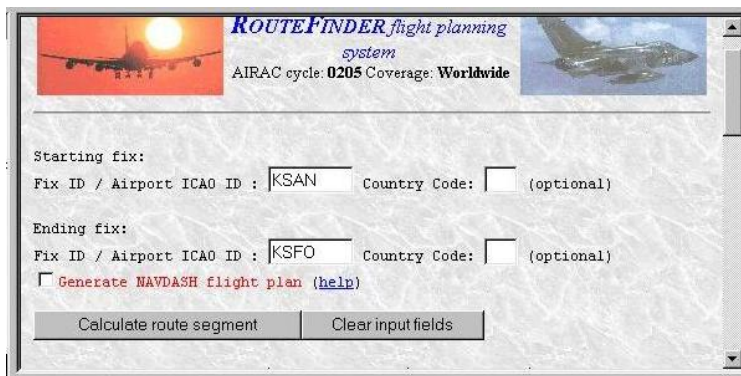
Se utiliza para pegar o cargar información a efectos de importar. Básicamente el block de notas es un editor de texto que permite varias líneas desde el que Fsbuilt puede importar datos.

Tracks de Rutas Aéreas. AirRouteTracks

	Direction	TRACK	ROUTE	FL's	
3	EAST	TRAKX	VIXUN 49/50 51/40 52/30 52/20 LIMRI DOLIP	310	
4	EAST	TRAKY	YYT 48/50 50/40 51/30 51/20 DINIM GIPER	310	
5	EAST	TRAKZ	COLOR 47/50 49/40 50/30 50/20 SDMAX KENUK	310	
6	WEST	TRAKA	ATSIK 61/20 61/30 61/40 61/50 59/60 LAKES	310	
7	WEST	TRAKB	RAUM 60/20 60/30 60/40 60/50 58/60 BOCV LUG	320	
				330	
				350	

Se utiliza para cargar y mostrar tracks de rutas aéreas como puede ser los track oceánicos del Atlántico Norte.

Visor de Páginas Web.



ROUTEFINDER flight planning system
 AIRAC cycle: 0205 Coverage: Worldwide

Starting fix:
 Fix ID / Airport ICAO ID : Country Code: (optional)

Ending fix:
 Fix ID / Airport ICAO ID : Country Code: (optional)

☐ Generate NAVDASH flight plan ([help](#))

Muestra páginas web en HTML.

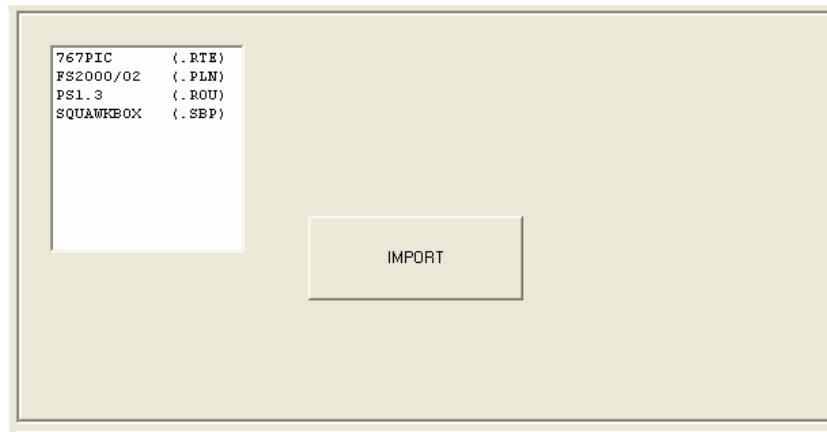
Categoría de los planes de vuelo

ID	CATEGORY NAME	
1	Main	fsb_fpx2.fpo.txt
2	User Saved Routes	fsb_user_fp.txt
3	Logged Routes	fsb_logged_fp.txt
4	SouthWest VA	swa_flightplans.txt
5	WestWind VA	ww_flightplans.txt

☐ Departure ☐ Destination

Muestra la categoría de los planes de vuelo. Permite la carga de archivos de planes de vuelo de distintas categorías desde la tabla de la izquierda. El lado derecho se utiliza para buscar rutas en la categoría que tienen el código OACI del aeropuerto de salida o llegada que se especifica o el nombre de la ciudad. Los resultados de la búsqueda se cargan en la tabla del plan de vuelo.

Importa Planes de Vuelo.



Se permiten varios formatos. Una vez se selecciona el formato del archivo, se puede hacer doble click en el formato o hacer click en el menú 'import'. Aparecerá una lista de archivos que permitirá seleccionar los archivos que coincidan con el formato que queremos importar. Después de seleccionar el archivo los fijos, waypoints, se cargarán en la casilla del plan de vuelo codificado. Nota: En el caso de PS1 de forma opcional se puede cargar el archivo con formato .via que cargará la ruta codificada en vez de los fijos, waypoints.

Nota: Para PS1 y PSS's A320 or PSS .de forma opcional se puede cargar el archivo con formato .via que cargará la ruta codificada en vez de los fijos, waypoints. Para FS2000/02 de forma opcional puedes borrar el prefijo de código del país de la ID de los fijos, waypoints, o pasar por alto el eliminar los prefijos de código del país cuando en la columna 4 == 'Locway'.