

Formatos de plan de vuelo que soporta Fsbuid 2.0.

Fsbuid soporta varios tipos de codificaciones de planes de vuelo.

FSBuild:

KSAN-PEBLE2.SLI-LAX-J88-RZS-J501-BSR.BSR2-KSFO

Formato que se mantiene de la version de Fsbuid 1.X. La ruta y waypoints separados por el símbolo de división o por guiones "-", Las transiciones de SID y STAR separadas por puntos '.'

OACI:

PEBLE2 SLI LAX J88 RZS J501 BSR BSR2

Tanto los puntos de la ruta como los waypoints separados por espacios (normalmente no se incluyen los designadores de los aeropuertos de salida y destino)

Jeppesen:

PEBLE2.SLI LAX J88 RZS J501 BSR.BSR2

Es el formato que usa el programa FliteStar de Jeppesen y otras herramientas de planificación que produce Jeppesen. Tanto los puntos de la ruta como los waypoints están separados por espacios, las transiciones de SID y STAR separadas por puntos '.'

US Domestic:

KSAN..PEBLE2.SLI..LAX.J88.RZS.J501.BSR.BSR2..KSFO
KMDW..PMM.J94.ECK.J546.YSO..POLTY..VBS..YBC..GOLFE..CYYR

Formato US Domestic, las rutas directas separadas por doble punto '..' la ruta o conexiones con aerovías separadas por un punto '.'

Base de datos de rutas preferentes de la FAA:

(codeswap_db.txt, codeswap_svrwx_db.csv)

ABE ,ABE FJC V149 LHY ALB,ALB

El indicador IATA de 3 caracteres identifica el aeropuerto en los extremos de las comas y el plan de vuelo en medio de las comas. Fsbuid admite que se copie y pegue directamente estas rutas preferentes.

Nota: Este formato se admite solo en rutas de US. En la generación del plan de vuelo Fsbuid incluirá el número correspondiente a las SID/STAR. Algunas rutas preferentes IFR de la FAA utilizan un formato como este 'SID/STAR/DP'.

Algunas codificaciones que se admiten en la codificación del plan de vuelo.

**...DANDD-STAR.
SWANN SID...**

La palabra SID, DP or STAR se puede añadir después del nombre de una SID/STAR. Se utiliza si la SID/STAR no tiene número de versión o se desconoce.

LGA LGA055 V487

Buscará en la aerovía V487 hasta encontrar el waypoint en dicha aerovía más cercano a interceptar el radial 055 de LGA. Fsbuid no crea un nuevo waypoint con dicha intersección solo conecta el waypoint de la aerovía más cercano al punto de interceptación en la dirección y alcance del vuelo en cuestión.

HCM J193 J121 CHS

Encuentra el waypoint que intercepta la aerovía J193 y J121, no crea un nuevo waypoint en dicha intersección. Si no hubiera un waypoint común Fsbuid no tendrá en cuenta este segmento en la generación del plan de vuelo (i.e. iría directamente de HCM – CHS).

KLAX J4 (Determina el waypoint más próximo desde la ID previa)

Encuentra el punto en la aerovía J4 que está más próximo a KLAX en la dirección del vuelo y utiliza ese waypoint como el punto de entrada en la aerovía. No crea un nuevo waypoint de intersección.

GIJ GIJ092036 FWA

Crea un nuevo waypoint en formato lat/lon desde el radial 092 de GIJ Radial 092 a 36 NM.

LAX070SLI330

Crea un nuevo waypoint en formato lat/lon desde la intersección del radial 070 del VOR de LAX y el radial 330 del VOR SLI.