

XACARS CENTER PANAIR VIRTUAL

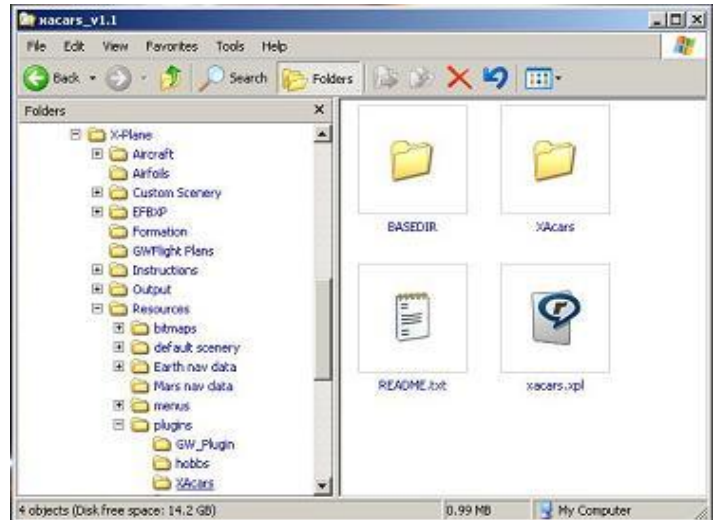
ACARS ou “Aircraft Communication Addressing and Reporting System” é um sistema datalink digital para a transmissão de pequenas mensagens entre aeronaves e estações terrestres via rádio ou satélite.

O xAcars é um plugin para o X-Plane ou Microsoft Flight Simulator que simula o mundo real do sistema ACARS.

O xAcars também pode ser usado para enviar o relatório de voo (PIREP) para a Panair Virtual.

Como instalar:

1. baixe o plugin do XAcars pelo site: <http://www.xacars.net/index.php?clientdownload> ou o instalador disponível na página de downloads do site da Panair para xPlane ou Microsoft Flight Simulator (Windows);
2. Se utiliza xPlane copie o arquivo “**xacars.xpl**” (diferente para Mac, Linux ou Windows) e o diretório “**XAcars**” para a pasta: X-Plane 9\resources\plugins\
3. Também para o caso de xPlane copie todos os arquivos que estão dentro da pasta “**BASEDIR**” no diretório raiz do X-Plane (que é o diretório onde o x-plane.exe está localizado).
4. No caso de Microsoft Flight Simulator somente faça a instalação do xAcars baixado .



Antes da utilização:

Antes de usar XAcars pela primeira vez, você tem que configurar para o servidor da Panair Virtual para o liveacars, PIREP, seu nome de acesso e senha que deverá ser cadastrada na página de downloads.

As imagens apresentadas a partir deste ponto são para o uso com o Microsoft Flight Simulator. No caso do xPlane o xAcars se incorpora ao menu do simulador.

URL do Servidor ACARS: <http://www.panairvirtual.com.br/acars/liveacars.php>

URL do Servidor PIREP: <http://www.panairvirtual.com.br/acars/pirep.php>

URL do Servidor do Flight Info: <http://www.panairvirtual.com.br/acars/flightdata.php>

Em ACARS Server Login → callsign Panair Virtual

Em Acars Server Password → senha fornecida



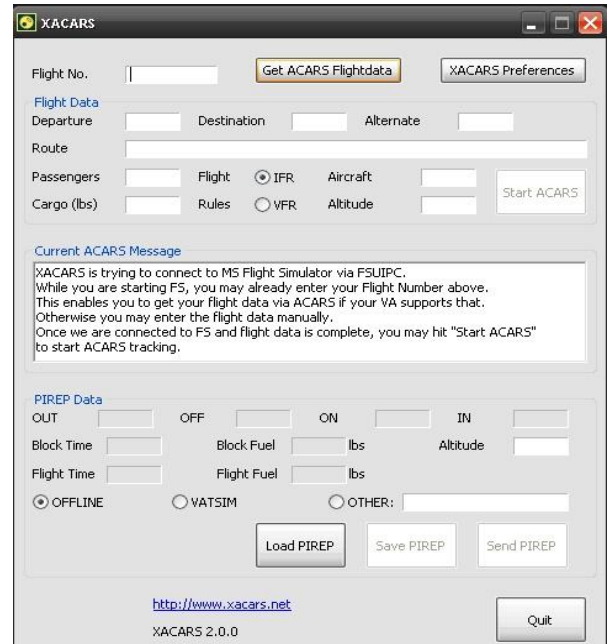
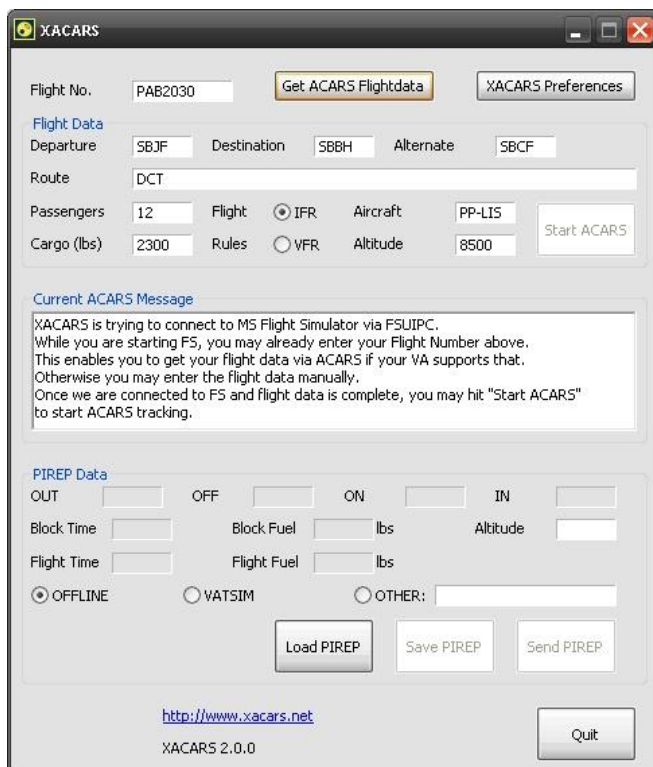
Utilizando o xAcars:

Quando estiver pronto você deve ser capaz de se conectar ao seu servidor de ACARS. Você só terá condições de começar a usar o XAcars quando o(s) motor(es) do avião estiver(em) desligado(s).

No plano de voo xAcars:

Informações importantes

1. O número de voo (Flight nº) é obtido na página de rotas e deve estar no formato PAB9999, inserido deve-se clicar em "Get ACARS FlightData" para buscar as informações na base de dados da Panair. Caso a rota não exista você poderá solicitar a criação da mesma a admin@panairvirtual.com.br



5. A altitude é expressa da forma 31000 e não F310 ou FL310.

2. O piloto deve colocar no campo "Aircraft" o prefixo da aeronave da frota da Panair. Este item é importante para o calculo de receita e despesas e o resultado aparecer no balanço financeiro da empresa;
3. O campo "Cargo" é preenchido em libras (**1 libra = 0,45359237 kg**);
4. A seleção "OTHER" deve ser marcada para a rede Ivao;