



INSTRUCTIVO GENERAL CASVIRTUAL



 CASvirtual

ENERO 2008

El presente documento ha sido elaborado como instructivo general para el desarrollo de las operaciones normales del Club Aéreo de Santiago Virtual.

Ha sido elaborado por Juan Espinoza y Claudio Vallejo, con la corrección de Harald Huber; Directores fundadores del CASvirtual.

INTRODUCCIÓN

Desde hace muchos años, la simulación de operaciones aéreas ha constituido una de las actividades más atractivas de la mezcla entre informática e Internet.

A partir de la aparición del Microsoft Flight Simulator, hemos observado como se han desarrollado diversas comunidades y especialistas en torno a los simuladores de vuelo, especialmente en diseños de escenarios, mesh, aviones, navegadores y meteorología.

Esta vorágine, alimentada por el avance incontrolable de la tecnología y de la globalización, llegó a tal nivel de participación que, durante el último tiempo, ha generado la aparición de comunidades especializadas, deseosas de marcar la diferencia en las redes de simulación y concentrar entre sus miembros a entusiastas de la simulación profesional de la actividad.

Efectivamente, el grado de destreza individual alcanzado por muchos pilotos virtuales alrededor del mundo es el objetivo de estas comunidades, una vez reclutados se les han impuesto restricciones tales como: usar callsigns de itinerario, iniciar los vuelos

desde la última posición conocida y penalizaciones cuando esto no ocurre, instrucción y evaluación constante, uso obligatorio de cartas y escenarios, etc. Esta situación, lejos de ahuyentar, ha atraído más participantes de lo esperado y ha levantado el telón a un escenario que a gritos exigía salir a la luz.

La ausencia de este tipo de comunidades en el país, sumada a la nula actividad de instrucción en vuelos VFR, ha motivado a los socios fundadores, Claudio Vallejo, Juan Espinoza y Harald Huber, a crear el Club Aéreo de Santiago Virtual, para agrupar de forma muy selectiva a todos aquellos miembros de la aviación virtual que se hayan destacado por seguir de manera seria el camino de la simulación, y que posean la gran motivación de ser partes de una entidad que solo retribuye a sus miembros con el reconocimiento de incorporarse a un grupo de amigos, amantes de la aviación, pero con una fuerte inclinación de hacer la cosas bien; a simular el vuelo profesionalmente.

Juan Espinoza Brito
Sub Director
CAS Virtual



OBJETIVOS

El Club Aéreo de Santiago Virtual, o CASvirtual, es una organización privada, de carácter recreativo, que cuenta con la autorización formal de su homólogo real para ejecutar sus operaciones.

Nace de la conocida necesidad de muchos pilotos virtuales por tener un espacio que privilegie la simulación de los procedimientos, fraseología y actividades aéreas lo más cercano a la realidad posible, privilegiando para esto, la calidad y profesionalismo de sus miembros.

STAFF

El cuadro directivo del CASvirtual, está formado por 9 Socios, que tienen a su cargo las diferentes áreas de la organización:

Director
Sub-Director
Director de Entrenamientos
Entrenamientos Área Media
Entrenamientos Área Básica
Director de Flota
Operaciones 1
Operaciones 2
Relaciones Públicas

Claudio Vallejo
Juan Espinoza
Harald Huber
Jorge Espinoza
Manuel Mendez
Felipe Vargas
Luis Alvarado
Jonathan Rayo
Luis Oliva

REQUISITOS DE INGRESO

El CASvirtual, por las características que motivan su creación, seleccionará a sus socios mediante invitación cursada por cada miembro del staff. Cada uno de ellos dispondrá de un número limitado de invitaciones, las cuales, una vez activadas, deberán ser aprobadas por los 9 socios bajo el sistema de mayoría simple.

No obstante lo anterior, cuando exista uno o más votos de rechazo, la solicitud será analizada por los 3 socios fundadores, quienes tendrán bajo su responsabilidad la resolución definitiva, considerando de forma particular los siguientes reparos:

- Tener registro de incidentes, cursados por algún supervisor de VATSIM durante el último año. (Ejemplo, dejar la sesión sin atender, no acatar las instrucciones de los controladores, despegar/aterrizar sin permiso)
- Reparos a los conocimientos sobre el correcto uso de los corredores VFR del TMA de Santiago
- Haber tenido algún conflicto conocido con los Controladores o con pilotos.
- Utilización constante de procedimientos erróneos, por ejemplo, fraseología incorrecta, desconocimiento de las estaciones de control y sus funciones, planes de vuelo incorrecto, etc.



REQUISITOS DE OPERACIÓN

Los miembros de CASvirtual deberán contemplar en sus operaciones bajo las siglas de la compañía, el uso de las siguientes herramientas:

- Flota y Callsign: Solo se podrán utilizar las aeronaves y callsign que son parte de la flota real del CAS, y cuyas características se encuentran especificadas en la sección flota de nuestro website (www.casvirtual.cl).

- Remarks: En los remarks del plan de vuelo, cada socio del CAS deberá identificar su pertenencia indicando OPS/CASvirtual

- Cliente de Comunicación: Las aplicaciones validadas son: Squawbox o FSinn. La comunicación por texto está prohibida salvo en el caso de falla de audio.

- Escenarios y Mesh: Para la correcta ejecución de los procedimientos Visuales e Instrumentales, los socios del CASvirtual deberán utilizar solo los escenarios / mesh que a continuación se indican.

- a) Todos los escenarios de la página de Andrés Valenzuela <http://fsandres.virtualcol.com/> con la siguiente observación. Para SCEL, sólo la versión SCEL_2005 de su autoría.

- a) Escenarios de Gabriel Concha y Daniel Rojas, publicados en www.flightsim.com, especialmente el stgo_07, el que contiene referencias VFR indispensables del TMA de Santiago, incluyendo el escenario de Tobalaba (SCTB).

- b) Mesh de David Ventura Chamudes, compatible para FS9, disponible en www.avsim.net, <http://library.avsim.net/download.php?DLID=34355>

(sección flight Simulator 2002, buscar por "Chile" y ordenar por size, el archivo pesa 265.743 kb, nombre scenery.zip)

- c) Escenario de Santiago de Chile, payware, diseñado por SKYMAKERS, disponible en <http://skymakers.net/ESP/productos.html>

- Fraseología y Cartas: Los protocolos de comunicación, y documentos necesarios para operar en la red VATSIM, serán los oficiales establecidos por el ACC Virtual de Chile, que de por sí se ciñe a los documentos oficiales utilizados por la aviación real y que son generados por la DGAC.

- Planes de Vuelo, Itinerarios, Reservas: Los socios del CASvirtual, mediante los recursos entregados por nuestra comunidad, enviarán planes de vuelo basados en rutas 100% reales y comúnmente utilizadas por el CAS.

Cada vuelo deberá comenzar desde el último destino conocido tanto del piloto como de la aeronave, teniendo además, un sistema de reservas para asegurar los aviones al igual como funciona en Tobalaba.



REQUISITOS DE OPERACIÓN

- Remoción de Miembros: Los socios que no cumplan con la esencia de simulación de esta comunidad, serán removidos de la base de datos del CASvirtual. Esta decisión será tomada por los socios fundadores y estará fundamentada en la constante monitorización y feedback que se establecerá entre los socios y el ACC Virtual.

- Instrucción: En esta primera etapa, el área de entrenamientos de CASvirtual no realizará instrucción. En el corto plazo, los miembros encargados de las etapas Básica, Media y Avanzada comenzarán capacitando pilotos de forma muy limitada, teniendo en consideración que el objetivo principal no es hacer la instrucción desde cero, sino que tomar pilotos con potencial que sean reconocidos por su autodisciplina y corrección en la interacción con los Controladores, de forma de perfeccionarlos y hacerlos miembros de la organización.

- Pireps: Nuestro departamento de informática ya se encuentra desarrollando un sistema de registros de horas propio; por el momento, el usuario deberá utilizar los recursos manuales para abrir / cancelar plan de vuelo, de forma que sus horas sean contabilizadas en los registros de CASvirtual.

Todos los detalles de operación serán proporcionados por nuestros encargados de Operaciones y Flota de forma personalizada a cada socio una vez que éste sea aceptado.



SANTIAGO, 05 DE ENERO DE 2008 | CLAUDIO VALLEJO, DIRECTOR CASVIRTUAL

