Multiplay Vliegen

via het Internet

Bij het uitoefenen van onze hobby, het vliegen met de Microsoft Flightsimulator (FS9 of FSX), zijn er steeds meer leden die het multiplay vliegen via het Internet ontdekken.

Dit is een erg leuke aanvulling op het vliegen met de Microsoft Flightsimulator.

Multiplay vliegen bestaat uit twee delen:

- Het koppelen van jouw Flightsimulator aan de Flightsimulator van de anderen zodat je elkaar "ziet" vliegen. (d.m.v. FSInn, Squawkbox, Fshost, GameSpy bij FSX of de ingebouwde multiplay optie bij gebruik van FS9)
- Het koppelen van de spraak zodat je elkaar ook kunt horen. (d.m.v. Teamspeak, Skype)

Er zijn verschillende mogelijkheden om te "Multiplayen" via het Internet:

- Je kunt met iemand afspreken om "1 op 1" te vliegen.
- Je kunt je aanmelden bij één van de vele gratis servers op het Internet.
- Je kunt je aanmelden bij één van de vele virtuele luchtvaartmaatschappijen die op het internet te vinden zijn.
- Maar het eenvoudigst is het om aan te loggen bij onze eigen Sundowners server.

Een beknopt overzicht van de "online" mogelijkheden:

	FS9 of FSX	Account vereist	Basiskennis vereist	Aanmelden op server	Vliegplan indienen	Taal	Spraak	Router wijzigen
Sundowners	fs9/fsx	Ja , (vraag Joop)	nee	Ja	nee	nederlands	teamspeak	nee
OnlineSim	fs9/fsx	ја	nee	ја	nee/ja	ned/engels	teamspeak	nee
Ingebouwd in FS9	fS9	nee	nee	nee	nee	naarkeuze	teamspeak	Ja, bij de host
Ingebouwd in FSX	fsx	Ja <i>,</i> (GameSpy)	nee	ја	nee	naarkeuze	teamspeak	nee
Vatsim	fs9/fsx	ја	ја	ја	ја	engels	teamspeak	nee
Ivao	fs9/fsx	Ja	Ja	Ja	Ja	Nederlands als je boven Nederland blijft	teamspeak	nee
Bob Holland	fs9	Nee	Nee	Ja	Nee	engels	teamspeak	nee

Het gebruik van de Sundowners server

Als je het wat lijkt om mee te vliegen met de Sundowners heb je een Callsign nodig zodat de verkeersleiding en medevliegers je kunnen herkennen. Dit callsign kun je vinden bij je naam in de ledenlijst (PH-XXX). Je kunt je via een mailtje bij Joop aanmelden. Hij stuurt je dan het "starterspakket" en de vliegplannen die op dat moment in gebruik zijn.

Om gebruik te kunnen maken van de Sundowners server moet er eerst wat extra software geïnstalleerd worden zodat FS9 of FSX kan communiceren met de server. Waar deze software te downloaden is en hoe die geïnstalleerd moet worden is beschreven in een handleiding die te vinden is op : <u>http://handleidingen.jandekker.net</u> Klik op "Installatie van FSCopilot / FSInn"

Om te kunnen communiceren met medevliegers en met de verkeersleiding moet de spraaksoftware Teamspeak 2 geïnstalleerd worden. Ook hiervoor is een installatiehandleiding te vinden op: <u>http://handleidingen.jandekker.net</u> Klik op "Teamspeak 2 installatie en gebruik"

Het gebruik van de Sundowners server

Als er onduidelijkheden zijn tijdens het installeren of het installeren lukt niet, dan kun je tijdens de LaMaMa in het "technische rondje" je vragen stellen en eventueel je PC meenemen zodat het e.e.a. direct aangepakt kan worden. Maar je kunt altijd Jan en/of Joop mailen met je vragen.

Het gebruik van de Sundowners server

Als alle software geïnstalleerd is kun je alvast inloggen met Teamspeak op de Teamspeak server. Dat kan op twee manieren:

- C X

Server Addres

72.8.167.2:8787

92.53.92.212:8767

122.70.187.55:8928

85.25.153.128:8767

87.104.99.126:8765

83.128.113.46:8768

174.74.28.26:8767

82.95.115.185.9999

108.33.26.226:8767

46.105.166.43:8160

188.165.105.85:8903

89.110.132.21:32011

89.0.113.220:8767

85.14.224.148:5015

88.67.100.136:8767

188.165.211.206:8770

89.110.132.32:32091

131.191.38.225:8768

67.167.104.20:8767

64.34.173.5:8767

64.34.161.40:8770

78.2.104.76:8767

2

TeamSpeak 2 1. Door te zoeken in Connect To Server Channels Players Self Recording Local Addressbook Web Server Liz de lijst van servers, Connect Server Name Туре Passw. Users Country Quick Connect RABA**KARTALL** Clan Yes. 0/ 20 Unknown maar dan moet je de BaBooLink Clan No. 1/ 16 Unknown BABY FACE Clan Yes 0/ 800 China. Sundowners zoeken Backcountry Pilots Yes 0/ 32 Clan Germany X Quit Backup Clan No. 0/ 50 Denmark uit een lijst van meer 0/ 20 Netherlands Backup 2 Tinuz Clan Yes Backup Server Clan Yes 0/ 16 Unknown dan 17000 servers. Backupserver Clan Yes. 0/ 40 Netherlands Bacva TS Server No. 0/ 8 Unknown Clan **Bad Attitude** 2/ 16 Clan Yes United States le kunt beter het filter Bad Bovz Clan Yes 5/ 25 Belaium Bad Company Clan Yes 2/ 28 France invullen (4). Bad Company Westerwald Clan Yes 0/ 12 Germany Badabum Clan Yes 0/8 Germany 0/ 20 Badener Hochseebrigade Clan Yes Unknown Server List Filter X BadenWaschbaer Yes 0/ 16 Clan Germany ServerType Filter User Filter BADEVIL - TeamSpeak 17/30 Poland Clan Yes Show all Show all Badische Clicker Front Clan Yes 0/ 12 Germany Only empty servers C Show clan servers only Badlands Public Yes 0/ 16 United States Only servers with atleast 1 people *** Welcome to Tean Show public server only BadLANs. Public Yes. 0/ 16 Hinknown people max. O Only servers with 1 badman tings Clan Yes 3/ 20 United Kingdom 193.200.158.13:8806 Password Filter O Only full servers Public 0/ 10 United Kingdom 195.242.236.106:8393 Show all badro No. Country Filter BADSQUADRON PUBLIC Clan Yes 0 50 United States C Show servers with passwords only ... Show all =[BAD1=SQUADRON Clan Yes 0/ 200 Unknown C Show servers without passwords only Update List Change Filter Copy to local Addressbook Connect Cancel Server Name Filter 3 Show all Done (17243 servers) Show servers containing Sundowners Show servers starting with ected Cancel Ok

Nu blijft alleen de Sundowners server over. Klik op "Copy to local Addressbook"

🚱 Connect To Ser	ver					
Local Addressbook	Web Server List					
Server Name	Туре	Passw.	Users	Country	Server Addres	
Sundowners	Clan	Yes	1/40	Netherland	s 80.101.70.196:8767	
					\mathbf{X}	
					\mathbf{X}	
					$-\lambda_1$	
·	1					
Connect	Cancel	Jpdate Li	st Chan	ge Filter	Copy to local Addressbook	

De Sundowners server staat nu in het adresboek zodat je de volgende keer gemakkelijk kunt inloggen. Vul bij de omcirkelde velden de gegevens in die je van Joop hebt gekregen, selecteer Registered en klik op "Connect"

Connect To Server	- • •
Local Addressbook Web Server List	
Sundowners	
Server Address: 80.101.70.196:87	67
PHJHD Jan Del	iker
C Anonymous Login Name:	Registered
USER Passmond	
Auto-Reconne	ict itional
Default Channel Default Subchann	el
Channel Password	t
	Cancel

2. Een andere manier is om de gegevens direct in te vullen.

Klik op "Quick Connect", vul het server adres in en de gegevens in die je van Joop hebt gekregen en klik "Connect".

Connection Channels Players Self Record	ing Info Settings Help
Connect	ing and seconds rich
Quick Connect	
Disconnect	
Server Connection Into	
X Quit	
	Quick Connect
	Server address:
	80.101.70.196:8767
1 '	Nickname:
	Login Name (optional):
2	Password:
2	Cancel
*** Welcome to 3	feamSneak 3 ***
welcome to r	
	•
Disconnected	

tip: De geluidskwaliteit van een headset met microfoon is te prefereren boven de ingebouwde microfoon van je laptop. Kijk eens bij Action (+/- € 2,-)

En Jawel, verbinding !! inclusief de velden waarvan we starten



Dan nu het connecten met Flightsimulator 2004

Start FS2004 en ga naar het vliegveld dat in Teamspeak is aangegeven, ESKK (1) Als het vliegveld niet in beeld komt, klik dan op "Clear Filter" (2) Denk om de basisregel: Start NOOIT op een runway maar altijd op een parking (3)

ſ	GOTO AIRPORT	-				- 8		
	earch for: Airport <u>n</u> ame: earch <u>r</u> esults: (23812 :	1] airports fo	Airport <u>ESKK</u>	D: Airr	port city:			
	Name Karlskoga Silian	ID ESKK ESKM	City Karlskoga Mora	State / Prov.	Country / Region Sweden Sweden			
	Skavsta Munkfors Strangnas AB	ESKN ESKO ESKS	Stockholm Munkfors Strangnas		Sweden Sweden Sweden Sweden			
	Sunne Arvika	ESKU ESKV	Sunne Arvika		Sweden Sweden			
Fi	Filter search results by <u>Country/Region</u> State/ <u>P</u> rovince							
	There are 219 countries/regions. There are 74 states/provinces. City							
	Runway/Starting position 3 OSearch default scenery							
	Active Runway Active Runway 3	/) Search	add- <u>o</u> n scenery			
	21 PARKING 1 RAMP GA SMA PARKING 2 RAMP GA SMA		HELP		ок			

Nadat FS9 is opgestart zie je in de menubalk dat de knop "Copilot" is toegevoegd. Klik op "Copilot" (1)

Klik op "Inn Control Panel" (2)

Nu gaat Copilot een interne multiplay verbinding opzetten met FS9 (3)

Als het Control Panel verschijnt, klik je op het knopje naast de naam Sundown (4) Nu wordt FS9 via internet verbonden met de Sundowners server en kom je in de sessie.



Als de verbinding tot stand gekomen is, zie je dat de naam Sundown in het Control Panel groen oplicht (1). Je ziet dat PH-LCS er al staat.

Ook zie je aan het oplichtende wolkje dat het actuele weer wordt overgenomen van de server (2)

Als het weer van de server te slecht is of je vliegt liever alleen met mooi weer, klik dan op CAVOK (3)



Vliegtuigkeuze tijdens Sundowners sessies.

FSCopilot kan alleen vliegtuigen laten zien die op je eigen pc zijn geïnstalleerd. Als iemand anders een vliegtuig gebruikt die niet in jouw flightsimulator is geïnstalleerd, zal FSCopilot een willekeurig vliegtuig uit jouw set van vliegtuigen laten zien.

Dit kan voor vreemde situaties zorgen. Als je op je pc een a.i. boot of autobus hebt geïnstalleerd, kan het voorkomen dat er op jouw scherm een autobus door de lucht vliegt.

Als je dit niet wilt is het zaak op de vliegtuigen te installeren die op DVD "AirAACC" staan.

Iedereen die meedoet in de Sundowners sessies <u>moet</u> een standaard FS vliegtuig gebruiken of een vliegtuig van de AirAACC.

De DVD is tegen betaling te verkrijgen bij Joop.

FS Navigator in Multiplay vliegen

FSNavigator heeft een "Multiplay" optie zodat je elkaar ook op dit scherm kunt volgen. Klik in FSNavigator op "Options" (1) en vervolgens op "Multiplay connect" (2) Een popup scherm popt up en daarin zie je (soms na een paar seconden) de active interne multiplay sessie op je PC. Selecteer deze (3) en klik op "Join" (4)

Microsoft Flight Simulator 2004 - A Century of Flight with WideServer: not able to serve (see log)	Multiplayor Connect
Flights Aircraft World Options Views Aerosoft VistaMare Copilot Help Modules	
	Port FSNavigator:
Id: Inputline Plan Id Location Freq Course I	Default [23432] IP address:
Edit	C Other 34567 Search
1 Options Multiplayer connect	
Help Public Flightplan	127.0.0.1 for local computer
Multiplayer Host Settings	Sessions: Session Comments:
Center To V Go SID/STARs Download	Ew/Inn (JAN.PC) (0 ms)
SID/STARs Upload	
NAVI: 112.80 F	
NAV2: 116.80 m AD5 concer Open	
ADF: U364.0 III	
Transp.: 1200 v Toolbar	
400 ft mm ✓ Status Bar	3
0 ft/min	
HDG 155 326.0	Player Name: Password:
	Jan
MACH 0.00) Pyplic Fightpian
	4 loin Cancel Help
Variakan	
/ ESKK	

ledereen die ingelogd is wordt zichtbaar op het FSNavigator scherm.



Multiplay vliegen op de Sundowners server kan zowel met FS9 als met FSX. Bij het vliegen met FSX kun je Plan-G voor navigatie gebruiken. Ook bij het gebruik van Plan-G zijn de medevliegers te zien maar zijn de callsigns van de medevliegers niet te zien en kan de ondergrond afwijken van de gebruikte scenery omdat Plan-G de ondergrond foto's van het internet haalt.



Andere mogelijkheden om "online" te vliegen:

Vergelijkbaar met de Sundowners, maar veel groter, is OnlineSim. Het is een laagdrempelige omgeving en je kunt er met Nederlands terecht.

Website OnlineSim : <u>http://www.onlinesim.org</u>



Nadat je een gratis account hebt gemaakt, kun je op de downloadpagina alle informatie en handleidingen vinden om in te loggen met Teamspeak en FSInn.

Als de Sundowners server niet beschikbaar is, is OnlineSim een goed alternatief om met meerdere mensen multiplay te vliegen, maar je kunt ook meedoen met de verschillende activiteiten op OnlineSim.



Zoals in het overzicht te zien is, kun je ook multiplay vliegen bij virtuele luchtvaartmaatschappijen zoals IVAO of VATSIM.

De procedure om bij IVAO of VATSIM te vliegen is te uitgebreid om in deze handleiding te behandelen maar zij hebben op hun sites een uitstekende uitleg over het opleidingstraject en hoe je aan te melden.

Website IVAO: <u>http://nl.ivao.aero/</u>

Website VATSIM: http://www.vatsim.net/



Er zijn op het internet veel multiplay servers te vinden. Eén van die servers waar je gemakkelijk met FS9 kunt aanmelden is:

http://www.bobholland.com/fs/servers.htm#connect

Ook hier is een uitgebreide handleiding te vinden over instellingen en de wijze van connecten.

Flight Simulator				Our Flight Si NJHOP.HOI	m Servers
Home Page O	rr Servers Hop Lists How To	Flying Tips	Fun Stuff Down	iloads Notams Photo Album	
If you	NOTAM: All Our Se don't see all of them, press If you forget ti	rvers are on th the Search but he IP, then use	light Sim Humor Inusual Place <mark>Fun Stuf</mark> he History of Flight Si on Or Hy Chang njhop.hopto.org	44.7 Ing the port number	
	Server 1 port 23456 NJ Server 2 port 23457 Mon Server 3 port 23458 FS	Short Hops ntana Argentina	<u>Web Page</u> <u>Web Page</u> <u>Web Page</u>	Live Status Live Status	
Additional Information How to connect to How to fly Multiplay NOTAMS Notices to Biolog that have con	Server 4 port 23459 SK our Servers - See this for the Rul ver o Airmen. mpleted fours	Aviation Old Hop Lis > <u>South An</u> > <u>Vietnam</u> > <u>New Guit</u> > Amilia Fa	Web Page at Information nerica Military Ba Tour of duty nea rhart	Live Status Sees INJHop's Team Speak Server CONNECT DETAILS : CONNECT DETAILS : CONNE	<u>]</u>
→ List of IP's banned → List of IP's banned → <u>Our User Forum</u> → <u>Visit FigJam's Serv</u>	from our Servers ers	 ► IVAS #1 ► IVAS #2 ► Tour of S ► Laos 	pain	South America Tour South America Tour ScotKent Aviation	L

All the server commands start with a question mark. In the Chat Window type ?help to get started or ?where to see where the other players are. Most hops are short and you need to check your next hop to see what type of plane would be best.

Happy Flying !