# **MSFS Google Map replacement**

## Handleiding

MSFSGoogleMap is een programma, waarmee de MSFS Bing foto-ondergrond wordt vervangen door die van GoogleMap. Deze is scherper en neemt minder PC capaciteit in beslag.

Download eerst het programma vanaf flightsim.to :



Maak een nieuwe map aan : D:\<u>msfs-google-map</u> .

Unzip nu het gedownloade file en plaats de inhoud ervan in deze nieuw gemaakte map. Maak van het run.bat een snelkoppeling en zet deze op het bureaublad.

→ · ↑ <sup>1</sup> → Deze pc → Data 1e HD (D:) → MSFS ISO → msf	2020-google-map >			~ C	⊘ Zoeken in msfs2020-google-map
> 늘 Install_FSUIPC7.1.0	Naam	Gewijzigd op	Туре	Grootte	
🔁 iso	🚞 .github	20-11-2021 09:51	Bestandsmap		
EV10v1.0	🚞 certs	20-11-2021 09:51	Bestandsmap		
MSFS_Addons_Linker_v03b_FfQX_	🚞 nginx	20-11-2021 09:51	Bestandsmap		
> 늘 msfs2020-google-map	늘 Python39	20-11-2021 09:52	Bestandsmap		
> 🔁 NeoFly	🚞 src	20-11-2021 09:52	Bestandsmap		
> 🚞 NF3.11.4installer	🗋 .gitignore	10-11-2021 15:25	GITIGNORE-bestand	1 kB	
pushbackhelper_v2.1	7zignore	28-09-2021 15:54	Bestand	1 kB	
vfrmap-win64-v0.0.7	📓 build.ps1	06-11-2021 09:27	Windows PowerS	1 kB	
> NL2000	🔄 config.ini	20-11-2021 03:50	Configuratie-inste	1 kB	
> ORBX library		07-08-2021 03:48	Bestand	2 kB	
> P3D5 Add-ons	README.EN.md	14-11-2021 15:53	MD-bestand	4 kB	
> P3D5-Add-ons	README.md	14-11-2021 15:53	MD-bestand	4 kB	
> P3DV4 Addens	requirements.bt	10-11-2021 15:32	Tekstdocument	1 kB	
> Prenar3D v3	🖫 run.bat	12-11-2021 08:55	Windows-batchbe	1 kB	
Prepar3D v3 xx	🔊 run.bat - Snelkoppeling	16-11-2021 17:03	Snelkoppeling	2 kB	

Klik op deze snelkoppeling of direct op run.bat als ADMISTRATOR ( via de rechtermuisknop )

### Je ziet dan achtereenvolgens verschijnen :



### Eerst een engelstalige manual :



All Data Connection act to "ONI"

#### En dan :

MSFS 2020 Google Map	- 🗆 ×	
Help Proxy Map Server Cache		ī
First time intro (VERY IMPORTANT)	Open Introduction and Usage page	
Discussion	Open FlightSim.to homepage	
Please always check latest version	Open Latest release page	
Please try disable your firewall and antivirus tools if you have trouble	Report issue	
Important: * Click run before you start MSFS2020 * Setup proxy if your access to google is bloc * Press Stop button before you close otherwi	- se MSFS2020 will not load	
I read the welcome and FAQ page I know what will happen, don't show me	again	
Stopped	Run Stop	
If you like this mod, please help me in	nprove it by donate Donate	

Ga dan naar de tab Proxy en zorg ervoor dat deze leeg is :

•• •••	FS 2020	Google Map	,				<u></u> ?		×
Help	Proxy	Map Server	Cache						
Prox Exar Not	ty form nple: h e: leave	at: http://ip:p ttp://192.168. blank if you	oort or socks: .10.1:8080 or don't need p	5h://ip:posocks5h: roxy to a	ort //192.16 ccess go	8.10.10 oogle	:1080		
P	roxy					Tes	t Conn	ection	
mporta Click i Setup Press	ant: run befo proxy i Stop bu	ore you start f your access itton before y	MSFS2020 to google is you close oth	blocked erwise N	SFS2020	) will no	ot load		
mporta Click ( Setup Press ) I rea I kno	ant: run befo proxy i Stop bu d the w	ore you start f your access itton before y relcome and it will happen	MSFS2020 to google is you close oth FAQ page 1, don't show	blocked erwise M me agai	SFS2020	) will no	ot load		
mporta Click ( Setup Press : I rea	ant: run befo proxy i Stop bu d the w ow wha Sto	ore you start f your access itton before y velcome and it will happen pped	MSFS2020 to google is you close oth FAQ page 1, don't show	blocked erwise M me agai	SFS2020 n Run	) will no	ot load		Stop

Klik dan op : RUN , Dan kan er dit scherm verschijnen , waarmee toegang tot het netwerk wordt gegeven.



Start dan MSFS op en ga in "General Options" naar het onderdeel "DATA" en zorg er voor , dat onder "DATA CONNECTION" alles op "ON" staat en "Rolling Cache" op "OFF".

OPTIONS	GENERAL OPTIONS		68	E D FSPHI	MAK
GENERA	L OPTIONS				
GRAPHICS	SEARCH	A ≥ 22 RESULT(S) FOUND		DESCRIPTION	
CAMERA	DATA CONNECTION			Adjust data options.	
SOUND	ONLINE FUNCTIONALITY		ON	>	
TRAFFIC	BING DATA WORLD GRAPHICS		ON	2	
	PHOTOGRAMMETRY		ON	2	
	LIVE REAL-WORLD AIR TRAFFIC		OFF		
FLIGHT MODEL	LIVE WEATHER	<	OFF		
MISC	MULTIPLAYER	<u> </u>	ON		
	DATA CONSUMPTION				
	CURRENT DATA CONSUMPTION		37,15G	IB	
JEVELOPERS			LIMIT 0,00 G	SIB .	
/R MODE			0,000	GIB	
			055		
			UFF		
		-			

Tijdens het vliegen zal je op het zwarte MSFS goolglemap scherm zien, dat er steeds nieuwe google ondergrond wordt binnen gehaald en niet meer dan nodig:

💽 msfs2020 googlemap		
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:40] "GET /tiles/akh3000.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:40] "GET /tiles/akh0300.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:40] "GET /tiles/akh1212.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=15&y=7&z=4 {'https': ''}		
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:40] "GET /tiles/akh1131.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=8&y=12&z=4 {'https': ''}		
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=12&y=5&z=4 {'https': ''}		
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=13&y=13&z=4 {'https': ''}		
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:40] "GET /tiles/akh3320.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:40] "GET /tiles/akh2033.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=13&y=14&z=4 {'https': ''}		
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:40] "GET /tiles/akh1203.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=12&y=15&z=4 {'https': ''}		
Use cached: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=11&y=2&z=4		
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:40] "GET /tiles/akh1031.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=10&y=10&z=4 {'https': ''}		
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:40] "GET /tiles/akh1300.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=8&y=7&z=4 {'https': ''}		
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:41] "GET /tiles/akh0200.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:41] "GET /tiles/akh0011.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:41] "GET /tiles/akh1331.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=15&y=3&z=4 {'https': ''}		
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=9&y=13&z=4 {'https': ''}		
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=5&y=0&z=4 {'https': ''}		
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:41] "GET /tiles/akh3031.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=13&y=3&z=4 {'https': ''}		
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:41] "GET /tiles/akh3220.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	
Downloading from: https://mt1.google.com/vt/lyrs=s&x=0&y=11&z=4 {'https': ''}		
127.0.0.1 [23/Nov/2021 10:10:41] "GET /tiles/akh0321.jpeg?n=z&g=9580 HTTP/1.0"	200	

Ben je klaar met vliegen, beëindig dan eerst MSFS, door de normale sluitingsprocedure te doen en niet via de X in de rechterbovenhoek. Want dan blijven bepaalde zaken draaien en geven bij de volgende start problemen.



Sluit dan MSFSGoogleMap door op "STOP" te klikken. Doe je dit niet, dan zal de eerstvolgende start van MSFS problemen geven.

MSFS 2020 Google Map			×
Help Proxy Map Server Cache			
Google server mt1.google.com			
Important: * Click run before you start MSFS2020 * Setup proxy if your access to google is blocked * Press Stop button before you close otherwise MSFS2020 will not Ic	ad		
I read the welcome and FAQ page I know what will happen, don't show me again			
Stopped Run		Sto	p
If you like this mod, please help me improve it by donate		Dona	te

Sluit deze toepassing nu door op de X te klikken .

## Dan blijft over :



Druk dan op een willekeurige toets van je toetsenbord en dan verdwijnt dit scherm ook.

Deze gehele procedure steeds herhalen , als je MSFS2020 weer gaat draaien.

Joop Mak 23-11-2021