





LNМ (Little Nav Map) een navigatieprogramma voor FS.

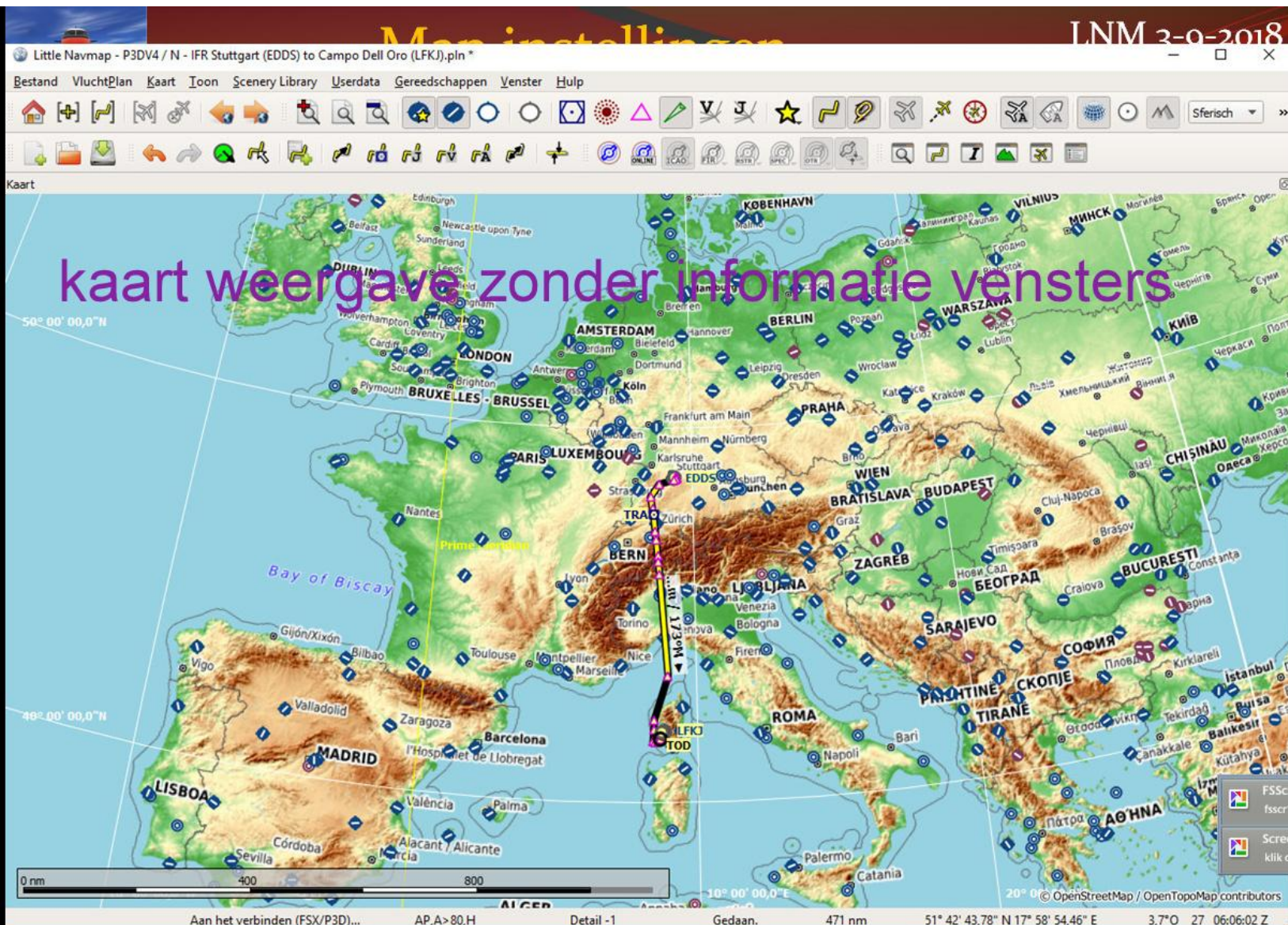
- Roling map
- Map /LNМ naar eigen inzicht instelbaar.
- Navigeren
- Vliegplannen maken VFR/IFR
bv. .pln PMDG- Airbus - Prosim
- Geschikt voor P3D FSX X-plane
- Nog geen opdrachten naar flightsim
- Informatie halen uit LNМ data.
- Ontwikkeling van LNМ

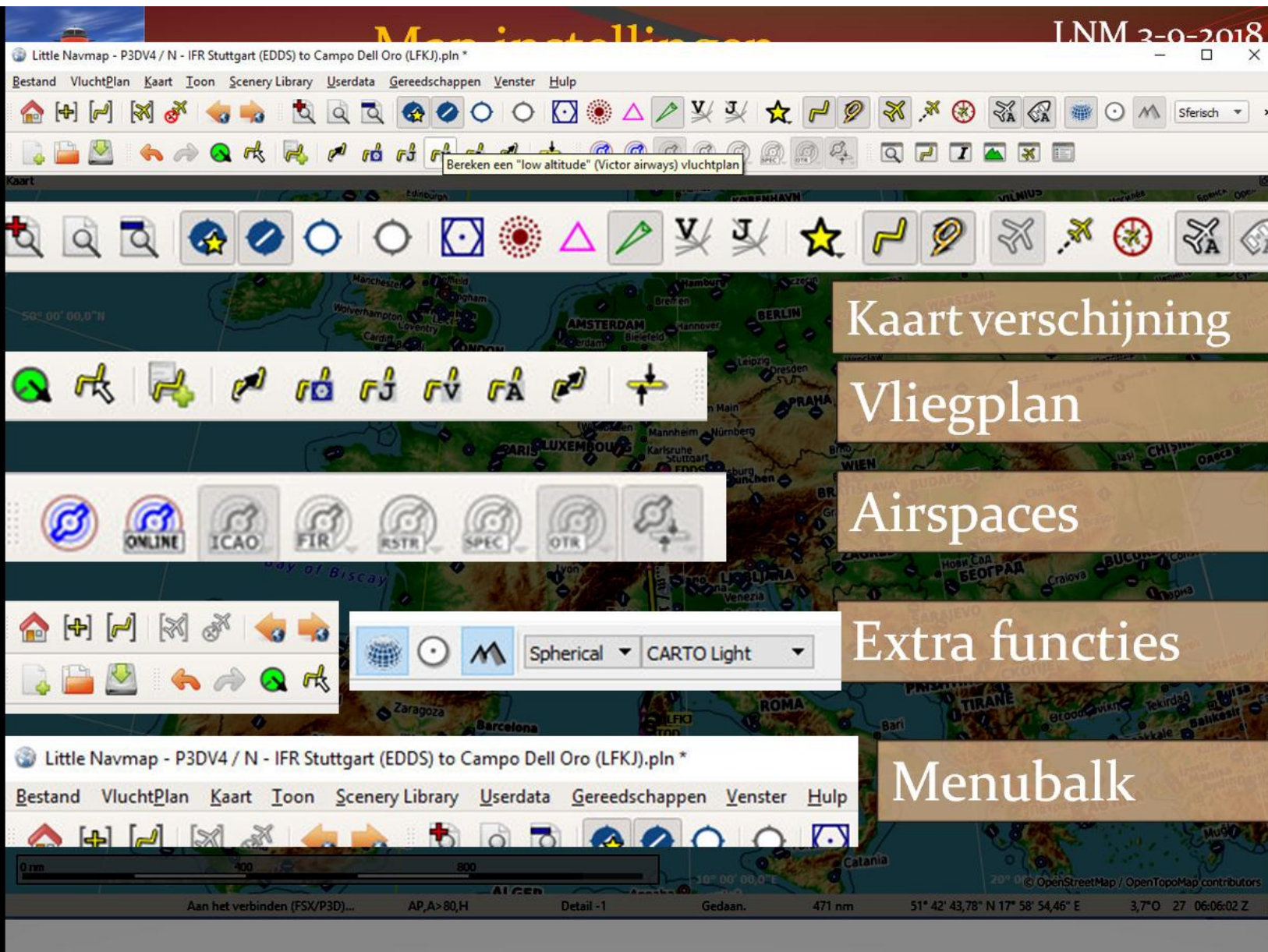


Map instellingen

LNM 3-9-2018

- Layout van Little Nav Map
- Kaartweergave: Mercator en Sferisch
- Verschillende kaart thema's
 - Online en offline beschikbaar
- Victor en Jet-airways
- airspaces





Kaart verschijning

Vliegplan

Airspaces

Extra functies

Menubalk

Little Navmap - P3DV4 / N - IFR Stuttgart (EDDS) to Campo Dell Oro (LFKJ).pln *

Bestand VluchtPlan Kaart Toon Scenery Library Userdata Gereedschappen Venster Hulp

Bereken een "low altitude" (Victor airways) vluchtplan

Databases en infoschermen

Wat zit er onder deze knoppen

Zoek / vliegplan/ informatie/ hoogteprofiel/ vliegtuig		
Vliegveld	vliegveld	eigen
Waypoints	runways	AI
Procedures	weer	Ivao/Vat.
Userpoints	airspaces	
Online vliegers	ATC online	

Vliegtuig Simulator

Vliegtuig(en)

 **phghj** -
BEECH,
BE58 **Kaart**

Vliegtuig
Gebruiker

Titel: Beech
 Baron
 58
 Paint2

Vlucht 0
numm
er:

Model: BE58

Registratie: phghj

Type: BEECH

Vleugeloverspanning: 37 ft

Gewicht en Brandstof

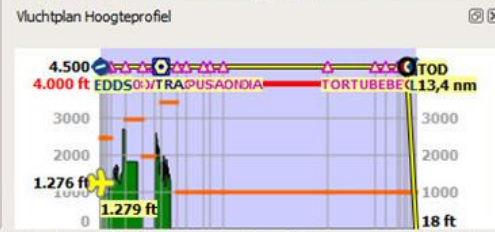
Max 5.524
Gross lbs
Weight
 :

Gross 5.443
Weight lbs
 :

Empty 3.911
Weight lbs
 :

Zero 4.591
Fuel lbs

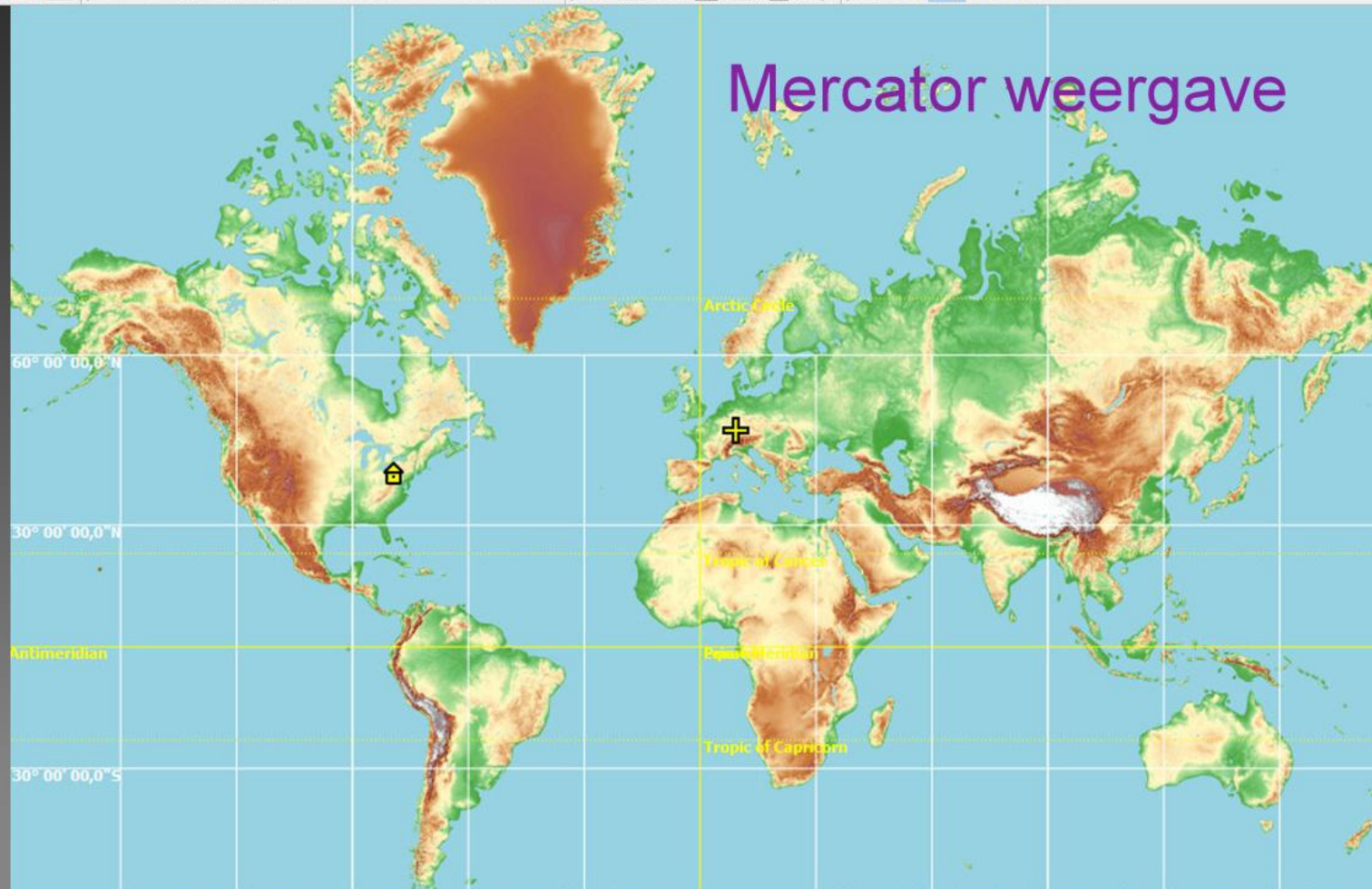
alle info's op een scherm





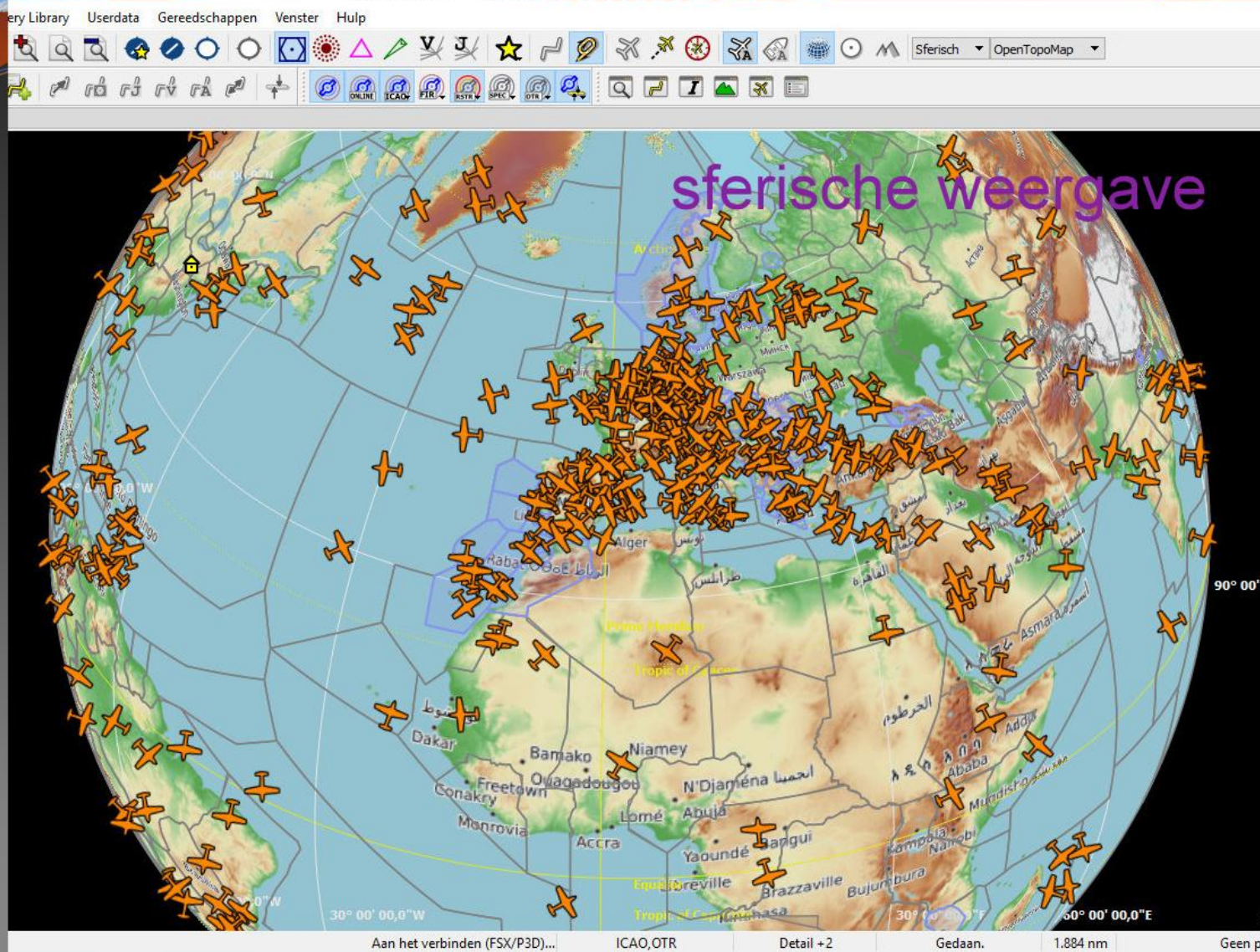
Map instellingen

LNМ 3-9-2018



Map instellingen

LNМ 3-9-2018

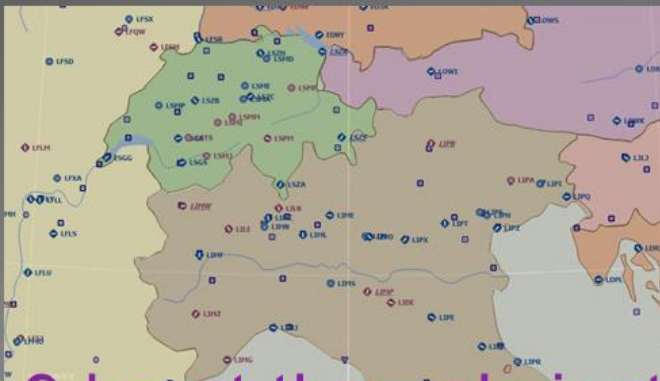




Map thema's.



←
internet



9 kaart thema's instellingen

OpenStreetMap

OpenMapSurfer

OpenTopoMap

Stamen Terrein

CARTO Licht

CARTO Donker

Simpel (Offline)

Vol (Offline)

Atlas (Offline)

Map instellingen

LNМ 3-9-2018

Little Navmap - P3DV4 / N - IFR Stuttgart (EDDS) to Campo Dell Oro (LFKJ).pln

Bestand VluchtPlan Kaart Toon Scenery Library Userdata Gereedschappen Venster Hulp

Informatie Weer Navids

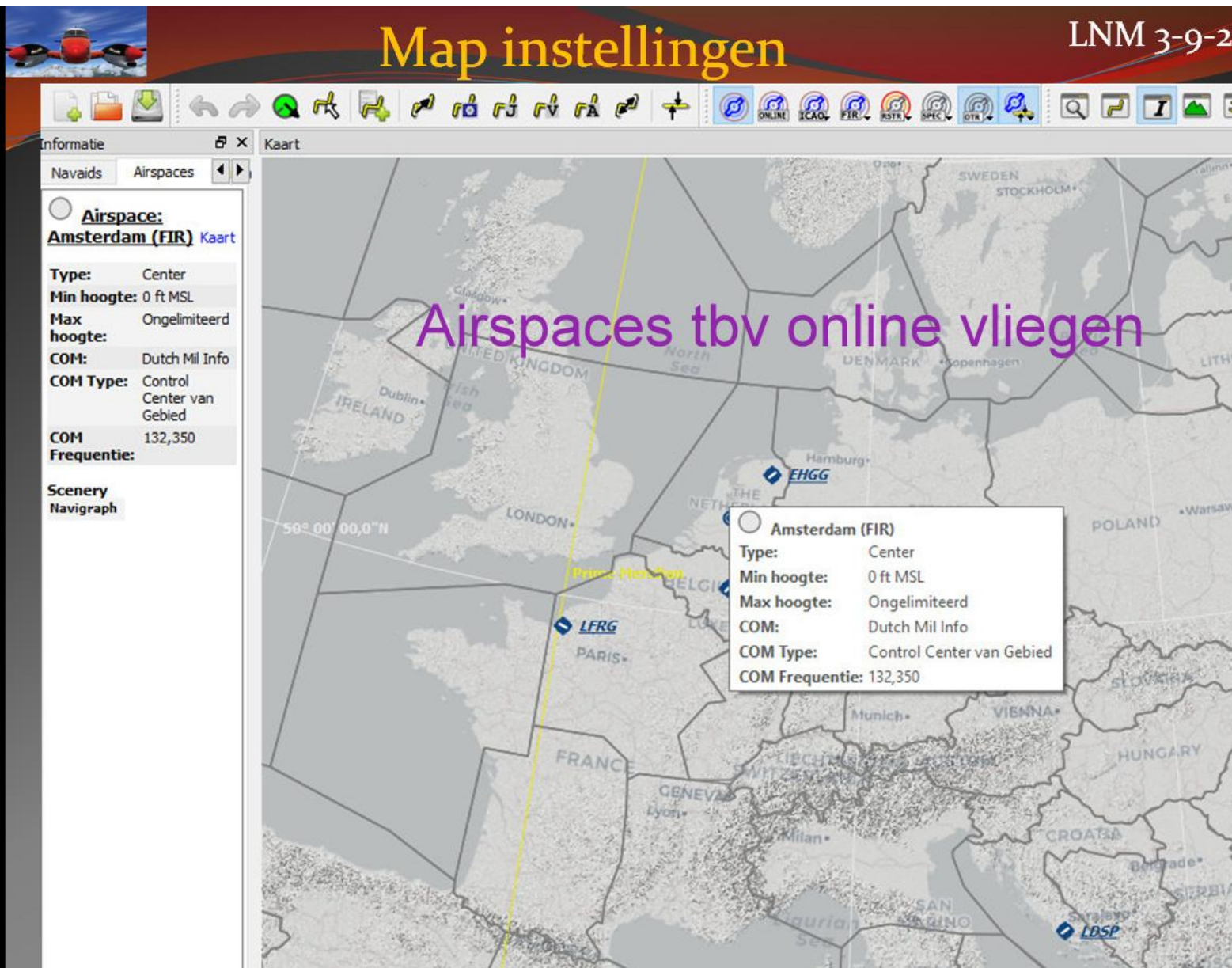
Airway: UN850
Segment type: Jet
Segment Enkel: GERSA/LS ► SOSON/LS
Hoogte voor dit segment: Min 19.500 ft
Lengte segment: 26 nm
Waypoint Ident/Regio: ODINA/LS, DEGAD/LS, SOSON/LS, GERSA/LS, RIPUS/LS, TRA/LS, TITIX/ED, NATOR/ED, EPIXU/ED, KRH/ED, ABUKA/ED, GIGET/ED, BOMBI/ED, SOGMI/ED, AMETU/ED, EDEGA/ED, RANAX/ED, WRB/ED, BULAP/ED, PERIK/ED, AGATI/ED, MIC/ED, KUXOD/ED, BAGOS/EK

Airway: Z424
Segment type: Beide
Segment Enkel: BASGO/LS ► AKASU/LI
Hoogte voor dit segment: 19.000 ft naar 30.500 ft
Lengte segment: 9,9 nm

Victor en Jetairways met infopanel links

Map instellingen

LNМ 3-9-2018



The screenshot displays a flight simulation map interface. The top bar contains various navigation and tool icons. The left sidebar is titled 'Informatie' and includes tabs for 'Nav aids' and 'Airspaces'. The 'Airspaces' tab is active, showing details for the 'Amsterdam (FIR)' airspace. The main map area shows a portion of Europe, with a yellow line indicating a flight path. A tooltip for the 'Amsterdam (FIR)' airspace is visible over the map.

Airspace:
Amsterdam (FIR) Kaart

Type: Center
Min hoogte: 0 ft MSL
Max hoogte: Ongelimiteerd
COM: Dutch Mil Info
COM Type: Control Center van Gebied
COM Frequentie: 132,350

Scenery
Navigraph

Amsterdam (FIR)
Type: Center
Min hoogte: 0 ft MSL
Max hoogte: Ongelimiteerd
COM: Dutch Mil Info
COM Type: Control Center van Gebied
COM Frequentie: 132,350

Map instellingen

LNМ 3-9-2018

The screenshot shows a flight simulation map interface with a toolbar at the top and a map of the Netherlands. The left sidebar contains two panels: 'Informatie' and 'Kaart'. The 'Informatie' panel shows the 'Airspace' settings for 'Amsterdam (FIR)'. The 'Kaart' panel shows the 'Airspace' settings for 'Eelde CTR'. A large purple text overlay reads 'klasse C = ATC vliegveld'.

Informatie

Airspace:
Amsterdam (FIR) [Kaart](#)

Type: Center
Min hoogte: 0 ft MSL
Max hoogte: Ongelimeerd
COM: Dutch Mil Info
COM Type: Control Center van Gebied
COM Frequentie: 132,350

Scenery
Navigraph

Airspace: Eelde
CTR [Kaart](#)

Gecontroleerd, IFR en VFR, ATC goedkeuring en transponder vereist.
Type: Klasse C
Min hoogte: 0 ft AGL
Max hoogte: 3.000 ft MSL

Scenery
Navigraph

klasse C = ATC vliegveld

Amsterdam (FIR)
Type: Center
Min hoogte: 0 ft MSL
Max hoogte: Ongelimeerd
COM: Dutch Mil Info
COM Type: Control Center van Gebied
COM Frequentie: 132,350

Eelde CTR
Type: Klasse C
Min hoogte: 0 ft AGL
Max hoogte: 3.000 ft MSL



LNM ONLINE- IVAO VATSIM

LNM 3-9-2018

Vluchtplan

Geen Vluchtplan geladen

450 kts | 10.000 ft | IFR

Ident	Naam	Koers *M	Afstand nm
-------	------	----------	------------

Informatie

Inline Gebruikers | Online Centers

Type: Toren

COM Type: Verkeerstoren, ATC

COM Frequentie: 119,225

VID: 586691

Naam: 586691

Server: EU6

Facility Type: Toren

Bereik Zicht: 60 nm

ATIS: eu6.ts.iviao.aero/
EHAM_A_TWR
Tower information
JULIET recorded at
1658z
EHAM 161655Z
32008KT 290V010
9999 FEW018
BKN032 18/14
Q1015 NOSIG
ARR RWY 27 / DEP
RWY 36L / TRL
FLO40 / TA 3000FT
CONFIRM ATIS
INFO JULIET on
initial contact

ATIS Tijd: donderdag 16
augustus 2018
16:58:54

Administratieve
Beoordeling: Gebruiker

ATC Beoordeling: Geavanceerde ATC
Leerling (AS3)

Duur Verbinding: donderdag 16
augustus 2018
16:49:27

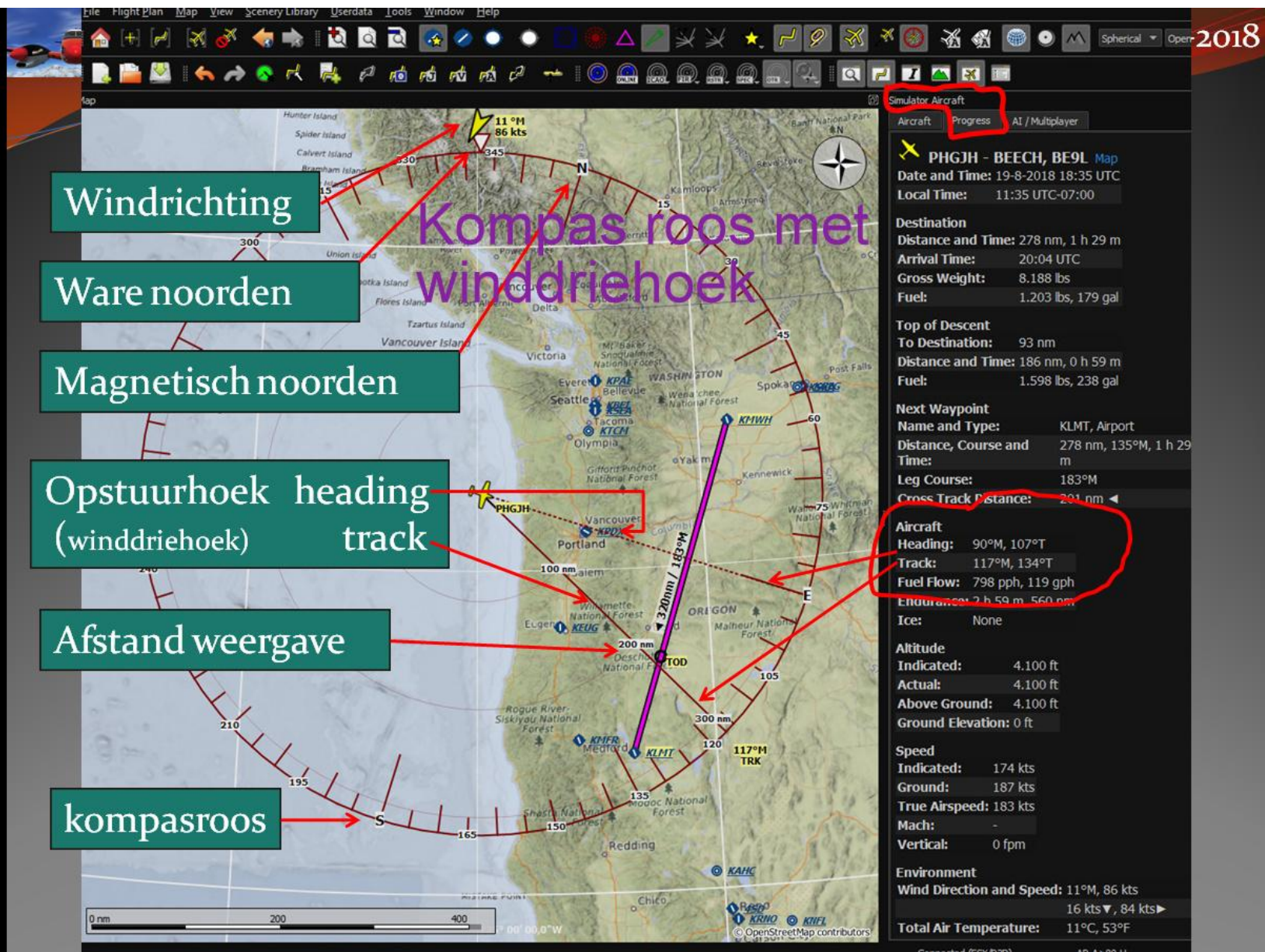
Kaart

ivao/vatsim
Radar en TWR
Schiphol



Navigatie hulpmiddelen

- Navigatiebakens VOR/NDB/
Victor en Jet airways
- Kompasroos met winddriehoek
- Range Rings
- Koers/afstandslijn Mag Var en True Head.
- Koers/afstandslijn Grootcirkel en Loxodroom
- Navigraph database
- Userwaypoints
- VFR circuits instelbaar
- Vliegplan met SID en STAR/approach





Vliegtuig(en)	Voortgang	AI / Multip
phgjh - BEECH, BE58 Kaart		
Datum en Tijd: 27-7-2018 13:34 UTC		
Lokale Tijd: 15:34 UTC+02:00		
Bestemming		
Afstand en Tijd: 11,6 nm, 0 h 03 m		
Aankomsttijd: 13:37 UTC		
Gross Weight: 5.394 lbs		
Brandstof: 803 lbs, 134 gal		
Volgend Waypoint		
Naam en Type: EHGG, Luchthaven		
Afstand, Koers en Tijd: 11,6 nm, 216°M, 0 h 03 m		
Vliegtuig		
Richting: 228°M, 228°T		
Route: 226°M, 227°T		
Brandstofverbruik: 238 pph, 40 gph		
Endurance: 3 h 25 m, 672 nm		
Ijs: Geen		
Hoogte		
Indicatie: 2.100 ft		
Actueel: 2.100 ft		
Boven Grond: 2.113 ft		
Hoogtepeil Grond: -13 ft		
Snelheid		
Indicatie: 189 kts		
Grond: 196 kts		
Werkelijke Snelheid in Lucht: 194 kts		
Mach: -		
Vertikaal: 0 fpm		
Omgeving		
Windrichting en Snelheid: 331°M, 6 kts		
	1 kts ▲, 6 kts ▼	
Totale Luchttemperatuur: 19°C, 66°F		
Statische: 14°C, 57°F		

The screenshot displays the Little Navmap software interface. The background is a map of the Netherlands, showing a red flight path starting from the northwest and curving towards the southeast. A yellow arrow in the top left corner indicates a heading of 331°M and a speed of 6 kts. The interface includes a menu bar with options: File, Userdata, Gereedschappen, Venster, and Hulp. Below the menu is a toolbar with various icons for map navigation and flight simulation. On the right side, there is a panel with flight information for a BEECH BE58 aircraft, including the date and time (27-7-2018 13:34 UTC), local time (15:34 UTC+02:00), destination (phgjh), distance (11.6 nm), arrival time (13:37 UTC), and gross weight (5.394 lbs). In the foreground, the 'Little Navmap - Opties' (Options) window is open, showing the 'Kaart' (Map) tab. The 'Algemeen' (General) section has checkboxes for 'Behandel lege luchthavens speciaal' (checked) and 'Beschouw alle X-Plane luchthavens als niet 3D leeg'. The 'Details tijdens het scrollen' (Details during scrolling) dropdown is set to 'Hoger - Toon alle details maar niet herladen na' (Higher - Show all details but not reload after). The 'Straal voor ringen bereik voor rode ringen (nm)' (Radius for rings range for red rings (nm)) is set to 1 2 5 10 20. The 'Zoom en Click' (Zoom and Click) section has input fields for 'Zoom-afstand voor het dubbelklikken op voorwerp' (Zoom distance for double-clicking on object) and 'Zoom-afstand voor het "Toon op de kaart" menu' (Zoom distance for the "Show on map" menu), both set to 1,5 nm. The bottom status bar shows the map is static and the temperature is 14°C.



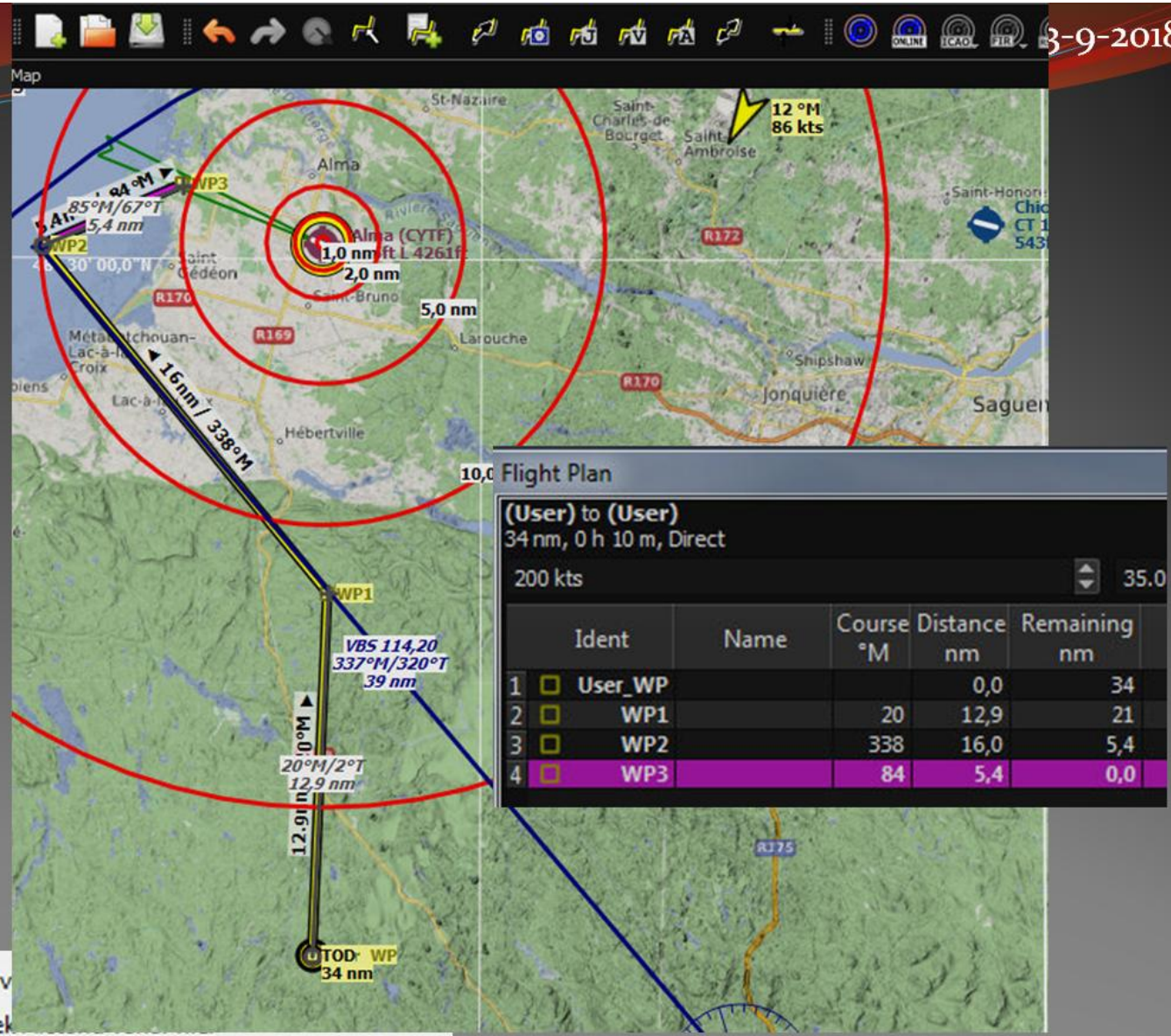
LNМ 3-9-2018





toepassing van navigatiemiddelen
tbv uitzetten koers.

3-9-2018



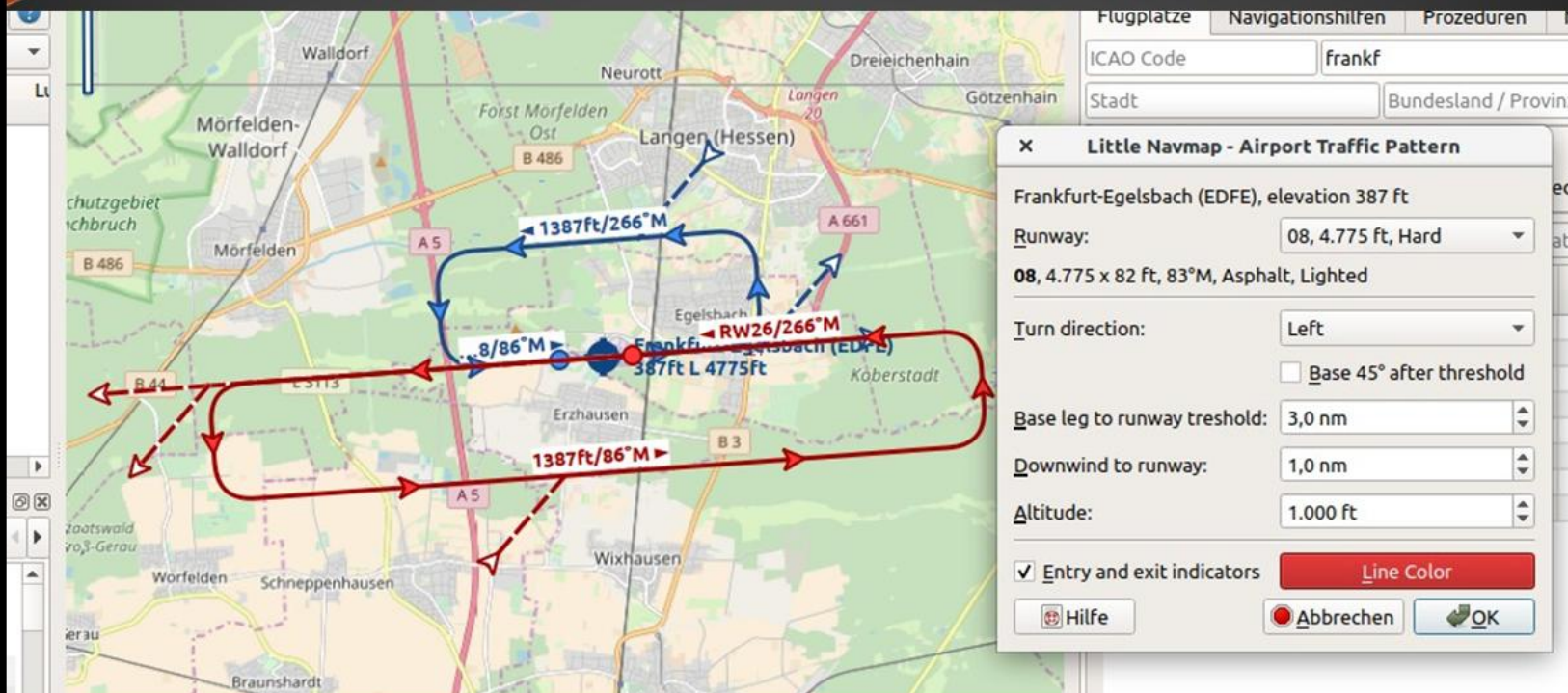
- ↖ Meten Afstand v
- ↖ Meet Windstreek
- ↖ Verwijder Afstandmetingen



Instelbare userwaypoints



LNМ 3-9-2018



- VFR circuits instelbaar

Let op, Dit circuit komt beschikbaar in versie 2.2.?



Vluchtplan

Stuttgart (EDDS) Startbaan 07 naar Campo Dell' Oro (LFKJ)

Startbaan 07 via SID ROTW7H . Aanvliegen via STAR TORT15 (02) en ILS-X CT naar startbaan 02 .

489 nm, 1 h 05 m, High Altitude

450 kts 35.000 ft IFR

	Ident	Naam	Koers °M	Afstand nm	Nog o nm
1	EDDS	Stuttgart		0,0	4
2	RW07		252	0,7	4
3	Hoogte		72	2,0	4
4	DS030		71	3,4	4
5	DS033		116	2,9	4
6	DS034		204	2,9	4
7	TEDGO		248	4,6	4
8	ROTWE		253	24	4
9	NATOR		212	25	4
10	TITIX		169	19,0	4
11	TRA	Trasadingen	169	10,3	3
12	RIPUS		172	26	3
13	GERSA		172	13,3	3
14	SOSON		172	26	3
15	DEGAD		172	10,3	3
16	ODINA		172	20	2
17	TORTU		173	164	1
18	BEBEV		196	74	
19	KJ800		181	16,1	
20	KJ900		181	18,0	
21	SIRSA		117	4,1	
22	HORRO		53	5,0	18
23	CF02		52	5,7	12
24	CT	Ajaccio	23	5,0	
25	RW02		24	7,7	
26	Hoogte		23	2,0	
27	RB	Ajaccio	243	2,0	
28	Manueel		243	2,0	
29	LFKJ	Campo Dell'...			

Vliegplan met SID en STAR/Approach EDDS LFKJ



Little Navmap - P3DV4 / N - IFR Stuttgart (EDDS) to Campo Dell Oro (LFKJ).pln *

Bestand VluchtPlan Kaart Toon Scenery Library Userdata Gereedschappen Venster Hulp

- Nieuw Vluchtplan Ctrl+N
- Open Vluchtplan ... Ctrl+O
- Vastmaken Vluchtplan ...
- Recente Vluchtplannen
- Bewaar Vluchtplan Ctrl+S
- Bewaar Vluchtplan als PLN ... Ctrl+Shift+S
- Bewaar VluchtPlan als X-Plane FMS 11 ... Ctrl+Shift+X
- Bewaar Vluchtplan als FLP ...
- Exporteer Vluchtplan als schoon PLN ...
- Exporteer Vluchtplan als X-Plane FMS 3 ...
- Exporteer Vluchtplan naar andere Formaten
- Bewaar Waypoints voor Aanvliegroutes
- Bewaar Waypoints voor SID en STAR
- Voeg Google Earth KML toe ...
- Recente Google Earth KML
- Verwijder Waypoint, Bewaak Waypoint of Verwijder Kaart
- Werk Offline
- Bewaar Kaart als Afbeelding ...
- Druk Kaart Af ... Ctrl+P
- Druk Vluchtplan Af ... Ctrl+Alt+P
- Verlaten Ctrl+Q



- Exporteer Vluchtplan als Garmin.GTN GFP ...
- Exporteer Vluchtplan als GFP voor Reality XP GTN ...
- Exporteer Vluchtplan naar FPL voor Reality XP GNS ...

- Exporteer Vluchtplan als PMDG RTE ...
- Exporteer Vluchtplan als TXT ...
- Exporteer Vluchtplan als Majestic Dash FPR ...
- Exporteer Vluchtplan als IXEG FPL ...
- Exporteer Vluchtplan als corte.in voor Flight Factor Airbus ...
- Exporteer Vluchtplan als FLTPLAN voor iFly ...
- Exporteer Vluchtplan voor ProSim ...
- Exporteer Vluchtplan als PLN voor BBS Airbus ...
- Exporteer Vluchtplan voor UFMC ...
- Exporteer Vluchtplan voor X-FMC ...
- Exporteer Vluchtplan als GPX ...

diverse mogelijkheden
opslaan van vliegplan



LNМ ONLINE verkeer

LNМ 3-9-2018



multiplayer weergave

Toon Opties voor Labels

- ☐ Luchthaven
- ☐ Vliegtuig gebruiker
- ☒ AI Multiplayer en Online Gebruikers Vliegtuigen
 - ✓ Registratie, Nummer of Callsign
 - ✓ Type
 - ✓ Vliegtuigmaatschappij
 - ☐ Vluchtnummer
 - ☐ Aangegeven Vluchtsnelheid
 - ✓ Snelheid op de grond gemeten
 - ☐ Stijg- en Daalratio
 - ☐ Richting
 - ✓ Hoogte
 - ✓ Departure and Destination

Multiplaye



LNM ONLINE verkeer

LNM 3-9-2018

Online IVAO/Vatsim verkeer met infopanelen

The screenshot displays the LNM ONLINE interface. On the left, a map shows the flight area with various aircraft icons. A yellow arrow points to a specific aircraft, KLM157, with the following data: GS 145 kts, HDG 231°M, ALT 228 ft. Another aircraft, TRA771, is also visible on the map with data: HDG 51°M, ALT 268ft. The top of the interface features a toolbar with icons for different functions. The right side contains two main information panels. The top panel, titled 'Information', provides details for KLM157, including its registration, type, departure, heading, altitude, and groundspeed. The bottom panel, titled 'Simulator Aircraft', shows details for the AI / Multiplayer Aircraft, including its title, registration, wingspan, heading, altitude, speed, and position.

Information

KLM157 - 1/B738/M-SDE1HD1WXY/S (IVA0) Map

Online Client Aircraft - 1 of 360 Vehicles

Number: 199

Registration: KLM157

Type: 1/B738/M-SDE1HD1WXY/S

Departure: LGIR. Destination: EHGG.

Heading: 232°M

Altitude: 2.212 ft

Groundspeed: 165 kts

Online Information

VID: 417113

Name: 417113

Server: EU3

Administrative Rating: User

ATC Rating: Senior private pilot (SPP)

Connection Time: donderdag 16 augustus 2018 6:21:17

Software: IvAp 2.0.2

Flight Plan

Cruising Speed: N0450 (450 kts)

Cruising Level: F360 (36.000 ft)

Transponder Code: 1000

Visual Range: 50 nm

Flight Rules: I

Type of Flight: S

Departure Time: 627

Simulator Aircraft

KLM157 Map

AI / Multiplayer Aircraft - 1 of 38 Vehicles

Title: B738KLM

Registration: KLM157

Wingspan: 94 ft

Heading: 231°M, 232°T

Altitude

Indicated: 228 ft

Actual: 228 ft

Speed

Indicated: 144 kts

Ground: 145 kts

True Airspeed: 145 kts

Mach: -

Vertical: 207 fpm ▲

Position

Coordinates: 53° 7' 50,19" N 6° 36' 8,18" E

IVA0 / VATSIM / AI

Informatie halen uit LNM data

13-9-2018

Zoek/Search scherm

Selectie: Frankrijk

hoogte : +2000ft

addon

combinatie van...

The screenshot displays the LNM data search interface. On the left, a map of France is shown with numerous yellow circles indicating search results. On the right, a table lists airport data for France, including ICAO codes, names, and heights. The table is titled 'Staat/Provincie runway.end_c' and 'Land of Landcode'.

ICAO	Naam	Staat/Provincie runway.end_c	Land of Landcode
1	NTHE Ahe	0	France
2	LFRU Ploujean	0	France
3	LFRJ Landivisiau N...	0	France
4	LFRQ Pluguffan	0	France
5	LFRL Poulmic Navy	0	France
6	LFRB Guipavas	0	France
7	LFRC Maupertus	0	France
8	LFRO Lannion	0	France
9	LFRT Armor	0	France
10	LFRD Pleurtuit-St M...	0	France
11	LFED Pontivy	0	France
12	LFEP Loyat	0	France
13	LFEB Treleven	0	France





-LNМ is een navigatieprogramma

- Ontwikkeling
- Alex Barthel heeft een graad in computer wetenschappen/ werkzaam TU Wiesbaden.
- Is zelf ook flightsimmer
- gebruikt open source
- staat open voor opmerkingen/ideeën en aanpassingen.

info platform Github tbv verbeteringen en aanpassingen



Pinned repositories

littlenavmap

Little Navmap is a free flight planner, map generator tool, moving map, airport search and airport information system for Flight Simulator X and Prepar3D.

● C++ ★ 106 🍴 24

Insert flight plan
albar965 opened this issue 26 days ago · 1 comment

Crab Angle #284
Gulliver54 opened this issue 26 days ago · 1 comment

Manual weather
#290 opened 8 days ago by v...

Aerowinx PSX support
#288 opened 13 days ago by albar965

find parking

Alternative to GLOBE elevation data #282
albar965 opened this issue on 30 Jul · 0 comments

find parking
Gulliver54 opened this issue 26 days ago · 2 comments

Alternative to GLOBE elevation data #282

Download and display winds aloft
#283 opened 27 days ago by albar965

Alternative to GLOBE elevation data
#282 opened on 30 Jul by albar965



