

EXPERT WORKSHOP

LUCHTVAARTNAVIGATIE



Vliegtuignavigatie en besturing (Guidance, Navigation & Control); de functies, prestaties en beperkingen als basis voor een vliegeconomische planning en operatie. Uiteraard komt interactie met verkeersleiding aan de orde, maar ook zaken zoals Trajectory Based Operation (TBO), Continuously Descending Arrival (CDA), All-Weather Operation (AWO) en de verschillende details rondom precision en non-precision approach.

Vrijdag 18 maart 2022
NLR Amsterdam

Inleiding door **Okko F. Bleeker**, senior consultant System Engineering. Okko was werkzaam bij Fokker Aircraft in diverse functies, waaronder Manager Corporate R&T Aircraft Systems. Vervolgens was hij tot 2015 Director Business Development en Director R&D Europe bij Rockwell Collins. Hij speelde een actieve rol in werkgroepen van Eurocontrol, EUROCAE en de NAVO. Tegenwoordig is Okko consultant in diverse internationale projecten, waaronder een technologie demonstrator van een groot onbemand vrachtvliegtuig.

- Het principiële navigatie regelsysteem, functionele opbouw en werking
- Economie van een vliegtuig
- FMS, AFCS en Flight Control systemen
- Trajectory Based Operaties
- Pilot in de loop en supervisory control
- Continuously Descending Arrival
- (Non) Precision approach en landing
- Verschil tussen groot en klein vliegtuig
- Overeenkomst met schepen en drones

Voorbeelden en filmfragmenten ter illustratie en ruime gelegenheid voor interactie

Vooraf **aanmelden** (vereist) via de link:

<https://www.navnin.nl/new/inschrijving-vliegtuignavigatie/>

Aanvang 14:30 uur

Royal Netherlands Aerospace Centre
Anthony Fokkerweg 2, Amsterdam
Toegang €10 (gratis voor NIN leden)