



Nieuwsbrief

→ Bericht van de voorzitter

→ Agenda

→ Volgende lezing

Bericht van de voorzitter

Op 6 december 2023 overleed ons lid prof. dr. ir. J.L. (Jan) van Ingen op bijna 92-jarige leeftijd.

In 1975 volgde Jan van Ingen Hans Wittenberg op als voorzitter van de NVvL. Hij bleef die functie vervullen tot 1984. Onder het voorzitterschap van Jan van Ingen zijn o.a. de NVvL-jaarboeken ontstaan, waarin de inhoud van de jaarlijkse lezingen werden gebundeld. Wij zullen ons Jan van Ingen blijven herinneren als een zeer betrokken voorzitter van onze vereniging.

Helaas heeft het dagelijks bestuur moeten besluiten de voor 7 december jl. geplande lezing bij de Hogeschool van Amsterdam opnieuw te moeten uit te stellen, met excuses aan de spreker en de HvA organisatie.

Het dagelijks bestuur heeft besloten om het aantal lezingen jaarlijks te reduceren tot ongeveer vier. De data van de vier in 2024 geplande lezingen staan vermeld in onderstaande agenda.

Als NVvL-bestuur zien we terug op een jaar waarin we voor wat betreft het organiseren van lezingen behoorlijk productief waren: vijf lezingenavonden en een symposium waarover hieronder meer. De nieuwe website werd operationeel en de mogelijkheid werd geboden de betaling van de ledencontributie via de website te doen.

Het bestuur werd uitgebreid met vertegenwoordigers van de Luchtverkeersleiding Nederland (LVNL) en de Vliegtuigbouwkundige Studievereniging 'Sipke Wynia'.

Namens het bestuur wens ik u fijne Kerstdagen en alle goeds voor 2024!



Mark van Venrooij (voorzitter)

Symposium Luchtvaart binnen defensie

Op 9 november 2023 organiseerden NVvL en KIVI Aerospace Engineering gezamenlijk het symposium “Luchtvaart binnen defensie: een blik op techniek en operatie”. Ondanks de relatief korte voorbereidingen slaagden we erin een viertal deskundige sprekers te vinden over actuele onderwerpen die spelen binnen defensie.

De lezingen gaven elk een bijzonder interessante inkijk in de wereld van de Nederlandse defensie, waarin met name diverse aspecten van de luchtvaart (en ruimtevaart) werden belicht. Achtereenvolgens kwamen aan bod de inzet van de NH90 helikopter bij de Koninklijke Marine, de wereld van de drones en counterdrones, de jaarlijkse oefening Frisian Flag met de inzet van de F35 en tot slot de rol van defensie in de ruimtevaart. Over elk van de onderwerpen bleek de toegemeten tijd eigenlijk te weinig te zijn. Reden om deze in de toekomst in afzonderlijke lezingenavonden verder uit te diepen.

Gastheer/gastvrouw was het bestuur van KIVI Aerospace Engineering. In de grote zaal van het monumentale KIVI-gebouw in Den Haag vonden de lezingen plaats, met een pauze waarbij een voortreffelijk Indisch buffet werd gepresenteerd. Het is verheugend dat deze vorm van samenwerking heeft geleid tot zo’n succesvol symposium. De bezoekers hebben een zeer geslaagde avond beleefd.



V.l.n.r.: Bij het KIVI in Den Haag; Kol. Bernard Buys, een van de sprekers, Marc Verhaeg (voorzitter KIVI Aerospace Engineering) en Mark van Venrooij (voorzitter NVvL) – foto Hisco Baars

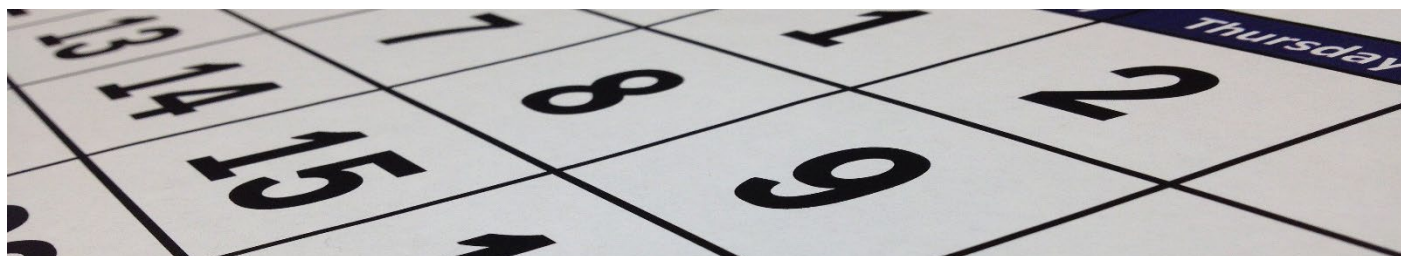
Bericht van de penningmeester

Met de komst van de nieuwe website is het mogelijk geworden de inning van de contributie te automatiseren. Daarbij hebben we uw hulp nodig. U moet zich eenmalig opnieuw aanmelden als lid via website.

Hiervoor gaat u naar onze website: <https://nvvl.eu/> en kies rechtsboven de optie "lid worden". Daarna kiest u de optie "Ik ben nog geen lid". U registreert zich dan en dan zult u op een gegeven moment gevraagd worden om het lidmaatschapsgeld van 35 euro te betalen.

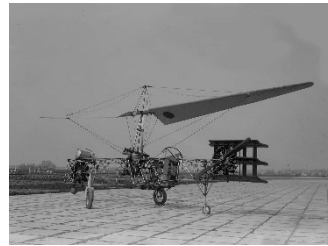
Diegenen onder u die lid zijn van de NVvL via de KNVvL hoeven niets te doen. Uw contributie wordt via de KNVvL betaald.

Ook als u zelf de jaarlijkse contributie voor 2023 al betaald heeft hoeft u nu even niets te doen. Wij willen u vragen de contributie voor 2024 wel via registratie via de website te gaan betalen.



Agenda

Datum	Onderwerp	Plaats	Spreker
15 februari 2024	De ontwikkeling van de helikopter en de bijdrage daaraan door het NL(R)	NLR, Anthony Fokkerweg 2, 1059 CM Amsterdam	Ir. Jos Stevens
16 mei 2024	Algemene Ledenvergadering met aansluitend lezing	ntb	ntb
19 september 2024	Lezing	ntb	ntb
21 november 2024	Lezing	ntb	ntb



Volgende lezing: De ontwikkeling van de helikopter en de bijdrage daaraan door het NLR

De helikopter heeft een unieke en belangrijke positie veroverd binnen de luchtvaart. Maar hoe is het zover gekomen?

De presentatie geeft een overzicht van de ontwikkeling van de helikopter en de bijdrage die daaraan is geleverd door Nederland, met name door het NLR (en diens voorlopers). Ten opzichte van vliegtuigen ontwikkelde de helikopter zich langzaam, mede door een gebrek aan een lichte, maar krachtige motor. Maar er waren ook een aantal technisch problemen die moesten worden overwonnen. Deze problematiek zal worden toegelicht, evenals de oplossing, waarvoor Nederlandse patenten zijn verleend.

Tot slot worden een aantal NLR-onderzoeken besproken, die mede van invloed zijn geweest op de verdere ontwikkeling en het gebruik van de helikopter.

Over Jos Stevens

Jos is in 1983 afgestuurd aan de Technische Universiteit (toen nog Hogeschool) te Delft, afdeling Lucht- en Ruimtevaarttechniek. In zijn derde studiejaar kwam hij in aanraking met helikopters en die passie is altijd gebleven. Tijdens en na zijn militaire dienstplicht werkte hij bij het Prins Maurits Laboratorium van TNO aan het opzetten van computer-modellen voor de bepaling van de kwetsbaarheid van helikopters voor vijandig vuur.

In 1985 kwam Jos in dienst bij het NLR bij de groep helikopters heette binnen de afdeling Vliegtuigen. Later groeide de groep uit tot een afdeling en werd uiteindelijk het Department for Vertical Flight & Aeroacoustics. Deze afdeling is uniek binnen het NLR omdat er werkzaamheden worden verricht op alle aspecten van helikopters.

Dat blijkt ook uit de vele onderwerpen die Jos heeft behandeld tot aan zijn vroeg-pensioen in 2021: van vliegprestaties tot vlieg-eigenschappen, van voorontwerp tot vliegproeven, van operationele ondersteuning tot vluchtsimulaties, van vliegveiligheid tot lesgeven aan drone-vliegers, van het 'groener' maken van helikopters tot de ontwikkeling van nieuwe (geavanceerde) concepten, enz.

Datum:

Donderdag 15 februari 2024

Tijd:

19:30 – 21:00 uur

Plaats:

NLR, Anthony Fokkerweg 2, Adam Auditorium A en B

Onderwerp:

De ontwikkeling van de helikopter en de bijdrage daaraan door het NLR

Door:



Jos Stevens



