



Nieuwsbrief

→ Bericht van de voorzitter

→ Agenda

→ Volgende lezing

Bericht van de voorzitter

In afwijking met de titel van deze rubriek komt dit bericht deze keer van de secretaris. De voorzitter geniet van een welverdiende vakantie. Zoals in de vorige nieuwsbrief al is gemeld, zijn de voorbereidingen begonnen met het organiseren van het jubileumsymposium van onze vereniging, dat gehouden zal worden op woensdag 26 oktober bij het NLR in Amsterdam. In 2021 bestond de NVvL 80 jaar, maar door de vele beperkingen dat jaar is het organiseren van het symposium een jaar doorgeschoven.

Vanuit diverse disciplines in de luchtvaart zijn inmiddels sprekers bereid gevonden presentaties te geven, waarbij aan het einde een forum discussie wordt gehouden.

Het thema van het symposium is:

“Een realistische kijk op duurzame luchtvaart”

Noteert u de datum alvast in uw agenda; het programma beslaat de gehele dag (09.30 – 20.00) waarbij een lunch en een dinerbuffet worden gepresenteerd. Leden van de NVvL kunnen gratis deelnemen.

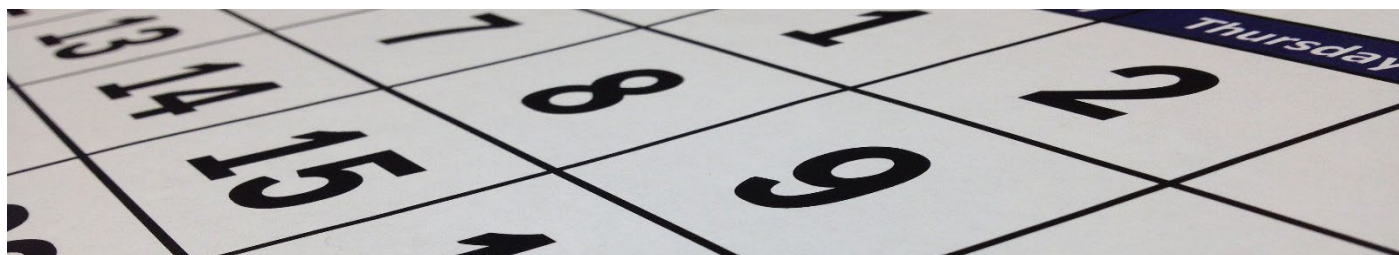
Een voorlopig programma volgt hieronder:

Dagvoorzitter: Joris Melkert, TU Delft Faculteit Luchtvaart-en Ruimtevaarttechniek

- Welkom door Mark van Venrooij: Vice President Aerospace Systems NLR en voorzitter NVvL
- Keynote presentatie 1, Ron van Manen, Head Strategic Development EU JU Clean Aviation
- Keynote Presentatie 2, Alain Leroy Chief Engineer EASA; Certification new technologies
- Hedwig Sietsma, Director Climate Policy KLM
- Michael Lunter, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat TBC
- Peter van der Werf, LVNL TBC: ATM/ Single European Sky
- David Dwek, Analyst Future Fuels, Sky NRG: SAF
- Richard Emmerink, Director of Strategy & Airport Planning Schiphol Airport, Schiphol
- NASA Maxwell X57 Programme TBC
- Panel Discussie olv Joris Melkert
- Conclusies en afsluiting door Mark van Venrooij
- Borrel gevolgd door buffet diner



Mark van Venrooij (voorzitter)



Agenda

Datum	Onderwerp	Vorm	Spreker
15 september – 19:30 uur	Data, digitalisation and prognostics for a smarter and sustainable MRO	NLR Amsterdam + online	Konstantinos Stamoulis (Hogeschool Amsterdam)
26 oktober – 09:30 uur	NVvL Symposium	NLR Amsterdam + online	
17 november – 19.30 uur	Ondersteuning bij de instandhouding van vliegtuigen	NLR Amsterdam + online	Lex ten Have (NLR)
15 december - 19.30 uur	Herindeling luchtruim	hybride	Sprekers LVNL en I&W

Excursie Algemene Luchtvaart Afdeling

Datum	Informatie
24 september	Excursie naar het Museum Vliegveld Deelen Om 11.00 uur opent het museum. Verzamelen vanaf 10.45. Parkeren is gratis op de Parkeerplaats van Natuurmonumenten aan de overkant. Ontvangst met koffie / thee en koek en een introductie. Daarna bezoek aan de expositie. Aansluitend is er een gezamenlijke lunch (2 broodjes, krentenbol, drinken). Dan volgt een afwisselend middagprogramma. In de historische bus rijden we langs diverse monumenten zoals dat van Clément van Maasdijk, langs meerdere historische vliegtuighangars uit WO2 en de militaire complexen Kamp Koningsweg Noord en Zeven Provinciën. In de Adelaerhoeve tenslotte volgt nog een presentatie over de geschiedenis van het gebouw en het vliegveld Deelen in WO2. De bus brengt ons daarna ook weer retour en na een laatste drankje in het museum reist iedereen af naar zijn woonplaats. Om de bus vol te krijgen zijn 40 deelnemers welkom. Wie het eerst komt, die het eerst maalt meld u daarom snel aan via onze website https://www.knvv.nl/algemeneluchtvaart/ De totale kosten (inclusief toegang museum en lunch) bedragen € 30,00 per persoon voor leden van ALA en LVK. Leden van KNVvL, KNVOL en NVvL of niet-leden betalen € 32,50 p.p. Graag te voldoen bij opgave. Van harte welkom en tot kijk op zaterdag 24 september bij Museum vliegveld Deelen, Delenseweg 20 6877AE Deelen. Namens het ALA-bestuur, Jan Hemink



Volgende lezing : Data, digitalisation and prognostics for a smarter and sustainable MRO

This lecture is both a short introduction to recent developments, challenges and opportunities in Aviation Maintenance, Repair and Overhaul (MRO), and at the same time, a presentation of the AUAS Aviation Engineering research focal areas towards smarter and more sustainable maintenance. Currently, evolutions in aircraft design, materials and production techniques are ahead of the MRO practices in use. This gap is creating demand for new knowledge to develop and operationalise adaptive and smarter MRO tools, applicable or integrated in modern aircraft systems and components. The AUAS Aviation Engineering group seeks advanced technologies and methodologies to optimize MRO processes and reduce aircraft downtime through practice-oriented research. This research is focused on two main topics: data analytics and prognostics to predict the maintenance needs and novel inspection and repair methodologies to improve the maintenance implementation.

De lezing vindt plaats in het NLR, Anthony Fokkerweg 2 te Amsterdam. U kunt de lezing eventueel online bijwonen via deze link:

Join Zoom Meeting

<https://tudelft.zoom.us/j/97354931020?pwd=N0VUbHh3NVpaK2VVMtU1Z1g0dXdrQT09>

Meeting ID: 973 5493 1020; Passcode: 705731

Over Konstantinos Stamoulis

Konstantinos Stamoulis (b. 1970 in Chios isl., Greece) is Professor of Aviation Engineering at the Amsterdam University of Applied Sciences (AUAS).

He was trained as Aeronautical Engineer and specialized in Applied Mechanics (National Technical University of Athens, Greece) and Materials Science and Engineering (Massachusetts Institute of Technology, US). He finished his PhD in 2008 on Fatigue of Micromechanical Systems (University of Thessaly, Greece). He has been involved in teaching and research in various academic programmes and worked as a research assistant at the Technology Laboratory for Advanced Materials and Structures (MIT, US) and at the Laboratory for Strength of Materials and Micromechanics (UTH, Greece).

Konstantinos was formerly a senior officer in the Hellenic Air Force (HAF), where he held various technical and operational appointments in maintenance and engineering organizations from 1993 until 2018. He served as Director of Engineering and Industrial Design at the Air Force Aircraft Depot from 2011 to 2017.

Following his departure from HAF in 2018, Konstantinos joined AUAS as a full-time, associate professor where his areas of interest include advanced maintenance technologies, composites engineering, and data analytics in Aviation Maintenance, Repair and Overhaul (MRO). Since 2020, he has been appointed as full professor at the Faculty of Technology. He serves as a scientific committee member and keynote speaker in conferences internationally and as a member of the Executive Committee of the Aerospace Network of the Institution of Engineering & Technology (IET).

Datum:

Donderdag 15 september

Tijd:

19:30 – 21:00 uur

Plaats:

NLR, Anthony Fokkerweg 2, Amsterdam
Auditorium A en B

Onderwerp:

Data, digitalisation and prognostics for a smarter and sustainable MRO

Door:



Konstantinos Stamoulis