



Nederlands Instituut voor Navigatie

Nieuwsbrief december 2020

Nederlands General Aviation Symposium



Vier webinars op zaterdagen in januari!

Het Nederlands GA Symposium (tot 2019 'Workshop voor de kleine luchtvaart') dat elk jaar in november wordt gehouden, kon dit jaar wegens Covid-19 helaas niet doorgaan. Daarvoor in de plaats worden nu voor januari 2021 vier webinars georganiseerd waaraan gratis deelgenomen kan worden. Het overkoepelende thema voor de webinars is duurzaam vliegen en elektrische/waterstof voortstuwing.

De webinars worden iedere zaterdag om 19.30 uur gehouden.

- 9 januari Duurzame Luchtvaart door sprekers van Platform Duurzaam Vliegen
- 16 januari Cormorant Seaplanes door Frank Kaiser
- 23 januari Elektrisch vliegen in China door Yufang Guo
- 30 januari Ontwikkelingen in duurzame voortstuwing door AeroDelft

Meer informatie en gratis aanmelden via de website: www.ngas.gr8.com

Veel dank aan onze leden Vincent Ligthart, Fred Bouter en Olav van Bockel voor het samen met de vliegverenigingen organiseren van deze activiteiten.

Veilige Recreatievaart Noordzee



We hebben dit jaar geprobeerd deze workshop te combineren met de Hiswa en met Boot Holland. Beide activiteiten werden uiteindelijk afgelast. We hebben nu besloten om de workshop door te laten gaan op **vrijdag 26 maart 2021** in het zalencentrum van de Regenboogkerk te Hilversum. Er zijn uitgebreide faciliteiten om de workshop ook on-line te volgen. Het volledige programma wordt binnenkort gepubliceerd.

Inschrijven kan daarna ook op onze website www.navnin.nl

We zijn veel dank verschuldigd aan ons lid Leendert Oosterling voor zijn niet aflatende inspanningen.

Activiteiten 2021

Zodra het mogelijk is, zullen wij meer fysieke activiteiten laten plaatsvinden. De Jaarvergadering is waarschijnlijk in mei. We hebben diverse interessante sprekers op het oog. Daarnaast zullen we gezamenlijke activiteiten plannen met de HSB (Hydrographic Society Benelux) en met de NVR (Nederlandse Vereniging voor Ruimtevaart). Met deze laatste hebben we sinds kort een samenwerkingsovereenkomst. Hun indrukwekkende tijdschrift is te lezen op www.ruimtevaart-nvr.nl

ENC 2020 proceedings

De European Navigation Conference van dit jaar werd geheel virtueel gehouden door onze Duitse collega's. Alle inzendingen zullen in januari enige tijd beschikbaar zijn via een link op onze website. U wordt verzocht deze papers niet verder te verspreiden.

Scriptieprijs!



De zoektocht naar de beste scriptie is in het leven geroepen om nieuw talent te ontdekken en om een volgende generatie aan het navigatie domein te binden. Alle opleidingen op zowel mbo-/hbo-/wo-bachelors en masters niveau mogen scripties indienen via het mailadres commissie-onderwijs@navnin.nl. De deadline voor het insturen van scripties voor de prijs over studiejaar 2020 is 1 februari 2021.

Een deskundige jury zal de inzendingen beoordelen. Zij houden hierbij rekening met het niveau van de opleiding. De prijsuitreiking van de NIN Scriptieprijs zal plaatsvinden tijdens de jaarlijkse Algemene Ledenvergadering van het NIN. De prijs omvat toegang tot de European Navigation Conference 2021, inclusief vliegreis en hotelovernachting (tenzij de conferentie enkel virtueel gehouden wordt).

De NIN Scriptieprijs wordt mede mogelijk gemaakt door EUGIN en CGI, waarvoor het NIN deze partijen zeer erkentelijk is.

ENC Navigation 2021 en IAIN Congressen



Helaas heeft het UK RIN moeten besluiten om de ENC volgend jaar als een virtuele conferentie te houden. Indien mogelijk zal daar alsnog een 'in-person element' aan worden toegevoegd. De call for papers is geopend en bereikbaar via www.rin.org.uk/mpage/Navigation2021.

Het IAIN World Congress dat eind 2021 in Edinburgh zou worden gehouden (tegelijk met ENC) is uitgesteld tot het jaar erop. Vanwege het intercontinentale karakter heeft men de sterke voorkeur voor een fysiek congres. Het is reeds bekend dat de daarop volgende editie zal plaatsvinden in China in 2024. Op onze website plaatsen wij de imposante aankondigingsfilm van het Chinese Institute of Navigation.

Workshop Navigatie & Ruimtevaart



Op 25 november j.l. heeft een on-line workshop Navigatie & Ruimtevaart plaatsgevonden. De moderator was Wim Ploeg (Ministerie van I&W en lid van onze RvA). Judith van Bruggen (NLR) nam de toehoorders mee in de toepassingsmogelijkheden van GNSS voor o.a. drones, maar ging ook in op de uitdagingen die daaraan verbonden zijn en waar NLR aan werkt. Jacob Jan de Boer (VSL) liet zien hoe GNSS gebruikt wordt voor synchronisatie van tijd. GNSS is vaak een belangrijk onderdeel van de kritieke infrastructuur. Bas van der Hoeven (CGI) en André Bos (S&T) vertelden over het E-GNSS Centre of Excellence initiatief, een samenwerking tussen verschillende partijen in Nederland om de expertise op het gebied van GNSS samen te brengen en diensten te ontwikkelen die optimaal aansluiten bij de vraag. Thomas Bleeker (NSO) ging in op de rol van NSO bij Galileo en in het bijzonder op de PRS-testen die plaats hebben gevonden en nog op de planning staan. Zie ook www.spaceoffice.nl

