

Vacature Head of Airworthiness

Introductie

PAL-V staat voor Personal Air en Land Vehicle. Dit is een tweepersoons voertuig dat geschikt is om te rijden en te vliegen. Voor dit baanbrekende mobiliteitsconcept is wereldwijd zeer veel interesse. PAL-V geniet daarom ook van veel publiciteit van tijdschriften, webmagazines en TV programma's. Over het product, het team en de toepassingen vindt u meer informatie op www.PAL-V.com.

PAL-V (Raamsdonksveer) is in 2008 gestart met de ontwikkeling van dit voertuig. Begin 2012 is met het succesvolle prototype aangetoond dat het concept werkt en te bouwen is binnen bestaande regelgeving. Het team is daarna direct verder gegaan met de ontwikkeling van het productiemodel: de PAL-V Liberty.

In maart 2018 heeft het nieuwe model zijn wereldpremière gehad op de Autosalon van Geneve.

Voor de lucht valt het voertuig als gyrocopter onder de CS-27 klasse. Met EASA is overeenstemming over de certificatiebasis en er is gestart met compliance demonstration voor het verkrijgen van een Type Certificaat. Voor de weg valt het voertuig als driewieler in de L5E klasse. Ook worden nu alle organisatorische procedure's ingevoerd met betrekking tot ontwerp- en productie-erkenningen.

De huidige Head of Airworthiness zal komend jaar met pensioen gaan en daarom zoeken we een ervaren professional als opvolger. Uitdaging is om de afdeling Office of Airworthiness operationeel te maken. Centraal staat hierin om Initial Airworthiness aan te tonen en aansluitend Continued Airworthiness te implementeren in de organisatie. Aandacht zal vooral uitgaan naar het definiëren, plannen, laten uitvoeren en documenteren van de benodigde analyses en testen. Indien nodig wordt ook verwacht zelf rapporten te schrijven en na te kijken.

Functie-inhoud

- Contacten onderhouden met de certificeringinstanties voor luchtvaart EASA (Europa) en de ILT (Nederland) en later ook FAA (V.S.) en andere landen;
- De benodigde certificatie testen en analyses (mede) definiëren, plannen, laten uitvoeren en documenteren;
- Bewaken van certificeerbaarheid binnen het design proces;
- De benodigde certificatie documentatie maken/laten maken;
- Aansturen van Certification Verification Engineers;
- Managen van het proces om te komen tot organisatie kwalificaties.

Functie-eisen

- HBO/TU achtergrond;
- Affiniteit met vliegtuigtechniek;
- Meerjarige ervaring met certificatie trajecten in de luchtvaart;
- Kennis van, en ervaring met, het opzetten van kwaliteits- en certificatie processen vanuit een (gedeeltelijke) greenfield situatie en van nature gericht op het continu verbeteren daarvan;
- Chief Engineer Aircraft Structures en/of Systems als achtergrond is een pré;
- Goede mondelinge en schriftelijke vaardigheid in het Engels is noodzakelijk;
- Persoonlijkheidseigenschappen: pro-actief, communicatief, hands-on, open minded, zelfstandig maar ook een competente teamplayer, verantwoordelijk, planmatig en gedisciplineerd.

Wat bieden wij:

- Een gezond en groeiend bedrijf met een dynamische werkomgeving met veel ruimte voor initiatief;
- Samenwerking met een hecht, technisch hoogstaand team dat vastbesloten is geschiedenis te schrijven;
- Samenwerken in een multidisciplinaire omgeving op een professionele manier, met open communicatie, snelle beslisstructuren en stabiele einddoelen;
- Marktconforme beloning;
- Brede uitdagingen die horen bij de ontwikkeling van een zeer innovatief product.

Reacties:

Voor meer informatie kunt u bellen met Bartjan Rietdijk, R&D Manager: +31 (0) 88 256 2203.
Schriftelijke reacties graag sturen naar: mynewjob@pal-v.com

