**PERSBERICHT**

**Cormorant werkt samen met class-leading vliegtuig ontwerp bedrijf, Leichtwerk AG**

**Braunschweig, Duitsland & Edinburgh, Schotland, 10 Maart 2023**. Cormorant werkt samen met class-leading vliegtuig ontwerp bedrijf, Leichtwerk AG.

Cormorant Seaplanes Ltd ontwikkelt een revolutionair nieuw, electricsch amphibisch, short take-off and landing (STOL) vliegtuig, mogelijk te produceren met het originele, duurzame composiet materiaal: hout.

Recent is een subsidie toegekend, als onderdeel van het Schotse Sustainable Aviation Test Environment (SATE 2) programma, gevestigd in Kirkwall, Schotland. Dit helpt het Cormorant project ontwikkelen naar een hoger niveau van volwassenheid.

Onderdeel van dit project is een onderzoek naar vliegeigenschappen dat waardevolle informatie oplevert over stabiliteit en bestuurbaarheid, aerodynamica, vliegtuigprestaties, kwaliteit van de besturing en eisen aan de prestaties van de aandrijflijn.

Daarom bezoekt Chris Rijff, directeur van Cormorant SEAplanes Ltd, vandaag (10 maart 2023) een nieuwe partnerorganisatie, Leichtwerk AG in Braunschweig, Duitsland. Bij Leichtwerk heeft het prototype van de Cormorant een tijdelijk onderkomen gevonden en zal het worden gebruikt voor verdere analyses van de vliegtuigconfiguratie.

Beide bedrijven zijn blij om samen te werken en zijn enthousiast over de voortgang en de vooruitzichten van het project.

Reiner Kickert, CEO van Leichtwerk AG, verklaarde: "Het ondersteunen van innovatieve vliegtuigprojecten van concept tot vliegproeven is een van onze specialiteiten. We zijn vooral enthousiast wanneer deze projecten zullen bijdragen aan een duurzamere en veiligere luchtvaart."

Chris Rijff, Managing Director van Cormorant SEAplanes Ltd, merkte op: "Dit betekent een belangrijke stap naar het optimaliseren van de vlieg eigenschappen van Cormorant voorafgaand aan de volgende fase - de bouw van een vliegend prototype. We verwelkomen Leichtwerk AG als een waardevolle aanvulling op de groep van organisaties waarmee we samenwerken om ons project vooruit te helpen."

**-- ENDS --**

**Noot voor redacteuren**

**Leichtwerk AG:**

Leichtwerk AG is een EASA Part 21J Design Organization en werkt met de nieuwste technologieen in alle vliegtuigontwerpdisciplines voor bemande en onbemande vliegtuigen. De focus ligt op gekwalificeerde systemen en software oplossingen, leidend to complete vliegtuigsystem en concrete applicaties.

Web: <https://leichtwerk.de>

Email: [info@leichtwerk.de](mailto:info@leichtwerk.de)

**Cormorant**:

Cormorant SEAplanes Ltd ontwikkelt een praktisch, adaptief, amfibisch vliegtuig met 7 zitplaatsen met de nadruk op duurzaamheid. Duurzaamheid wordt op holistische wijze bekeken, voorbij de nuluitstoot, om rekening te houden met: bouwmaterialen; de toeleveringsketen; en, als vervoersoplossing met minimale/lage infrastructuurvereisten, de verbetering van de sociaal-economische levensvatbaarheid voor de doelmarkten, waaronder afgelegen leefgemeenschappen.

Web: <https://cormorant.aero>

Email: [media@cormorant.aero](mailto:media@cormorant.aero)