

Avio Aero e VR-Technologies: una nuova collaborazione per l'innovativo rotor drive system del VRT500

Dallo sviluppo alla produzione delle trasmissioni per il nuovo elicottero VRT-500

Rivalta di Torino (Torino, Italia) - 20 giugno 2019 - Avio Aero ha il piacere di annunciare la nuova collaborazione con VR-Technologies per la fornitura del sistema di trasmissione del nuovo elicottero monomotore VRT500. Questo accordo per Avio Aero ha un valore di oltre 300 milioni euro.

Il VRT500 è un nuovo elicottero da 2 tonnellate con una innovativa architettura a rotori controrotanti progettata da VR-Technologies, la società di Russian Helicopters che si prefigge di diventare leader nel settore degli elicotteri civili.

Avio Aero, tramite il suo centro di eccellenza italiano di Rivalta di Torino, sarà responsabile dalla fase di progettazione alla produzione dell'intero "rotor drive-system". Questo futuristico elicottero è il primo nella sua classe ad utilizzare un'architettura controrotante. Avio Aero sta collaborando con gli ingegneri del VRT500 allo sviluppo e alla produzione dei prototipi che supporteranno il primo volo dell'elicottero che è previsto entro il 2020. Inoltre, a supporto del programma, Avio Aero sta avviando la costruzione di un banco prova avanzato nello stabilimento di Rivalta.

Riccardo Procacci, CEO di Avio Aero, ha dichiarato: *"Questa nuova collaborazione con VR-Technologies dimostra l'alta tecnologia delle nostre trasmissioni di potenza. Siamo orgogliosi di collaborare con questa azienda che eredita una tradizione industriale di successo di oltre 70 anni, che spazia dagli elicotteri più leggeri a quelli ultra-pesanti utilizzati negli ambienti più ostili. Siamo molto impegnati nel mercato degli elicotteri e le nuove collaborazioni, come quella con VR-Technologies, non solo lo confermano, ma aprono anche la strada a soluzioni tecnologiche più avanzate e innovative per il futuro."*

Alexander Okhonko, General Manager di VR-Technologies, ha dichiarato: *"Questa collaborazione conferma il nostro forte rapporto e focus sul mercato europeo odierno. Riteniamo che questo sia un passo significativo per noi e per i nostri partner per creare un prodotto rivolto al futuro, basato su una tecnologia collaudata e matura. Riteniamo che con questa partnership il VRT500 rappresenterà per i nostri clienti un prodotto competitivo e di valore nel mercato degli elicotteri Light Single-Engine."*

INFORMATION about Avio Aero

Avio Aero is a GE Aviation business that designs, manufactures and maintains propulsion systems for civil and military aviation. It is the center of excellence for the entire General Electric group in the field of mechanical transmissions and low-pressure turbines. It employs more than 4,800 people at its headquarters at Rivalta di Torino, where its largest production plant is also located, and at its other major plants in Brindisi and Pomigliano d'Arco (Naples). Abroad, it has a plant and a test center in Poland. Founded in 1908, the company has overcome many technological challenges in over a century of history. Continuous investments in research and development and an established network of relationships with leading universities and international research centers have enabled Avio Aero to develop technological and manufacturing excellence recognized across the globe: an achievement borne out by a range of collaborative partnerships with key operators in the global aviation industry.

Avio Aero Contacts

Michele Laterza – Senior of Media Relations Leader
michele.laterza@avioaero.it - +39 334 69 42 913

Simone Berruto – Media Relations Specialist
simone.berruto@avioaero.it - +39 345 61 95 979