

Photo Release

VSR700-Demonstrator von Airbus Helicopters fliegt unbemannt Nachweis-Flug ohne Sicherheitspilot an Bord



Marignane, 20. Dezember 2018 - Der VSR700-Demonstrator von Airbus Helicopters startete vom südfranzösischen Militärflughafen Istres zu einem vollständig unbemannten Flug. Damit sollte die Einhaltung der strengen gesetzlichen Auflagen und Sicherheitsvorschriften nachgewiesen werden, die in Frankreich für künftige unbemannte Flugsysteme gelten. Während der Übung absolvierte der Demonstrator erfolgreich einen 30-minütigen Flug, bei dem verschiedene Flugmanöver ausgeführt wurden, und landete dann selbständig. Gesteuert und überwacht wurde das System von der Bodenstation am Flughafen Istres.

Der VSR700-Demonstrator fliegt seit Mai 2017 autonom, allerdings im Rahmen des Entwicklungsprogramms bisher mit einem Sicherheitspiloten an Bord. Das Dieselmotor, ausgelegt für Marine- und militärische Anforderungen, wurde seither optimiert, und die automatische Flugsteuerung an neue behördliche Vorschriften angepasst. Mit der nun erweiterten Einsatzfähigkeit liegt die VSR700 im Entwicklungsplan, der die Einführung eines Prototypen im Jahr 2019 vorsieht.

Die VSR700 ist ein leichtes militärisches UAS (Unmanned Aerial System), das mehrere Nutzlasten tragen und bei einer Reichweite von 100 Seemeilen rund acht Stunden in der Luft

Photo Release

bleiben kann. Das System wird vor allem der Marine die Möglichkeit bieten, Aufklärungsflüge autonom durchzuführen und den Einsatz bemannter Hubschrauber auf kritische Missionen zu beschränken. Nutzer werden von den geringen Betriebskosten des Systems profitieren, die aus der Verwendung der bewährten, für den zivilen Einsatz zugelassenen Cabri-G2-Plattform und dem treibstoffsparenden Dieselantrieb resultieren. Die VSR700 soll bemannte Hubschrauber nicht ersetzen, sondern ergänzen, und ist durch seine kompakte Auslegung auf kleinen Korvetten ebenso einsetzbar wie auf großen Kriegsschiffen.

Über Airbus

Airbus ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Luft- und Raumfahrt sowie den dazugehörigen Dienstleistungen. Der Umsatz betrug € 59 Mrd. im Jahr 2017 angepasst unter IFRS 15, die Anzahl der Mitarbeiter rund 129.000. Airbus bietet die umfangreichste Verkehrsflugzeugpalette mit 100 bis über 600 Sitzen. Das Unternehmen ist europäischer Marktführer bei Tank-, Kampf-, Transport- und Missionsflugzeugen und eines der größten Raumfahrtunternehmen der Welt. Die zivilen und militärischen Hubschrauber von Airbus zeichnen sich durch hohe Effizienz aus und sind weltweit gefragt.

Media contacts

Guillaume Steuer
Laurence Petiard

+ 33 (0)6 73 82 11 68
+33 (0)6 18 79 75 69

guillaume.steuer@airbus.com
laurence.petiard@airbus.com