

Helitech 2018

Airbus Helicopters утвердила эскизный проект демонстратора высокоскоростного вертолета Racer

Следующий шаг – производство ключевых компонентов

Амстердам, 18 октября 2018 – Airbus Helicopters продолжает разработку демонстратора Racer (Rapid And Cost-Efficient Rotorcraft), которая финансируется Европейским Союзом как часть инициативы Clean Sky 2 в рамках научно-исследовательской программы «Горизонт 2020». Компания стремится создать средство передвижения, которое наилучшим образом сочетало бы показатели скорости, экономической эффективности и надежности.

Следующим шагом после проверки аэродинамических характеристик демонстратора, которая состоялась в прошлом году, и утверждения эскизного проекта станет запуск производства ключевых компонентов. Окончательную сборку прототипа планируется начать в четвертом квартале 2019 года. Компания Airbus Helicopters уже запустила производство трансмиссии аппарата, одного из самых инновационных элементов Racer.

В настоящий момент Airbus Helicopters вместе с партнерами по проекту разрабатывают программу демонстрационных полетов Racer в рамках Clean Sky 2 в 2020 году, которая включает порядка 200 летных часов. Первая часть программы посвящена последовательному расширению диапазонов эксплуатационных режимов полёта и оценке ключевых показателей, включая скорость, управляемость, устойчивость и аэродинамические качества. На втором этапе будет продемонстрирована пригодность аппарата для выполнения задач санитарной авиации, поисково-спасательных работ и частных перелетов. Также в рамках второго этапа будут отработаны уникальные для демонстратора Racer режимы полета с низким уровнем внешнего шума.

Airbus

Airbus – мировой лидер в авиационной и космической отрасли, а также в предоставлении сопутствующих услуг. В 2017 году выручка компании составила 59 миллиардов евро. По состоянию на конец 2017 года в компании работало около 129 000 сотрудников. Airbus производит самые современные семейства пассажирских самолетов вместимостью от 100 до более 600 кресел, а также является лидером в сфере производства самолетов-заправщиков, военных и транспортных воздушных судов в Европе. Airbus – ведущая космическая компания в Европе и вторая крупнейшая космическая компания в мире. Airbus также производит самые эффективные гражданские и военные вертолеты.

Контакты для прессы:

Мария Шляхтова
Citigate Dewe Rogerson

+7 (903) 276-01-22
+7 (495) 933-52-22

maria.shlyakhtova@airbus.com
airbus@cdrmoscow.ru