

05.12.2007 - 16:35 Uhr

Erfolgreicher Abschluss der Testflüge mit zwei Tranche 2 EJ200-Triebwerken

Hallbergmoos (ots) -

Am Donnerstag, den 29. November 2007, hat der erste Eurofighter Typhoon mit einer vollständigen Tranche 2-Antriebskonfiguration (zwei Tranche 2-Triebwerke) erfolgreich einen 50-minütigen Testflug absolviert. Der Start und die Landung erfolgten auf dem Airoporto di Torino Airport-Caselle (Italien).

Während des Testflugs hat der Eurofighter (IPA2) Unter- und Überschallflugmanöver mit und ohne Nachbrenner mit beiden Triebwerken durchgeführt. Das Triebwerk EJ200 wies während des Testflugs ein perfektes Verhalten auf. Alle während des Flugs durchgeführten Überprüfungen haben die Erwartungen übertroffen. Mit diesem Test ist die Kompatibilität der Tranche 2 EJ200-Triebwerke in einem Eurofighter der Tranche 1 unter Beweis gestellt.

Die Tranche 2 EJ200-Triebwerke verfügen über eine neue innovative Triebwerkskontroll- und -überwachungstechnologie, die die Funktionen der zuvor am Triebwerk montierten Digital Electronic Control Unit (DECU, dt.: digitale elektronische Steuereinheit) und der am Flugzeug montierten Engine Monitoring Unit (EMU, dt.: Triebwerksüberwachungseinheit) in einer Einheit der so genannten Digital Engine Control and Monitoring Unit (DECMU) zusammenfasst.

Die vollständige Validierung des Tranche 2-Flugzeugsstandards wird in weiteren Flugtests erfolgen (Eurofighter IPA7, Tranche 2-Konfiguration), die ab Mitte Dezember 2007 geplant sind.

HINWEIS AN DIE REDAKTEURE:

Als führendes europäisches Konsortium zur Herstellung von Triebwerken für die militärische Luftfahrt ist die EUROJET Turbo GmbH zuständig für Entwicklung, Produktion, Wartung, Marketing und Vertrieb des EJ200-Triebwerkes. Anteilseigner von EUROJET sind Avio (Italien), ITP (Spanien), MTU Aero Engines (Deutschland) und Rolls-Royce (Vereinigtes Königreich).

Pressekontakt:

Pressekontakt:

Katarina Elbogen
Executive PR and Political Affairs
EUROJET Turbo GmbH
Lilienthalstr. 2 b
85399 Hallbergmoos
Deutschland
Tel.: +498115505165
Fax: +498115505150
Mobil: +491622555165
E-Mail: k.elbogen@eurojet.de
www.eurojet.eu

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100011915/100550903> abgerufen werden.