
MTU Aero Engines repariert erstmals Blik durch Patching

München, 20. Dezember 2007 – Premiere bei der MTU Aero Engines: Deutschlands führender Triebwerkshersteller hat als erstes Unternehmen weltweit ein Bauteil durch Patching instand gesetzt, an den Kunden übergeben und die Zulassung für dieses innovative Reparaturverfahren erhalten. Im Dezember wurde der Güteprüfstelle der Bundeswehr für luftfahrttechnisches Gerät ein reparierter Blik aus einem Niederdruckverdichter des Eurofighter-Antriebs EJ200 übergeben.

Der Blik musste aufgrund eines Fremdkörpereinschlags an zwei Triebwerksschaufeln repariert werden. Die MTU hat für solche Fälle im Auftrag der Luftwaffe ein Verfahren entwickelt – das Patching –, bei dem der beschädigte Teil der Schaufel abgetrennt und ein Ersatzteil, das Patch, mittels eines eigens entwickelten Schweißverfahrens hinzugefügt wird. Letzter Schritt ist die Herstellung der Triebwerksschaufelgeometrie durch adaptives Fräsen.

„Damit stellen wir einmal mehr unsere Reparaturo Expertise unter Beweis“, erklärte Dr. Rainer Martens, Technik-Vorstand der MTU. „Wir sind das erste Unternehmen, das diese Blik-Reparatur durchführen kann und serienmäßig anbietet.“ Seit Jahrzehnten gibt die MTU bei Hightech-Reparaturen weltweit den Ton an und wagt sich an verschlissene Bauteile, die andere bereits aufgegeben haben.

Die MTU Aero Engines ist einer der großen Triebwerkshersteller weltweit und beschäftigt zusammen mit ihren Tochtergesellschaften rund 7.100 Mitarbeiter. Technologisch nimmt sie einen Spitzenplatz ein bei Reparatur- und Herstellverfahren, Niederdruckturbinen und Hochdruckverdichtern sowie Triebwerksregelungen. Im Geschäftsjahr 2006 wurde ein Umsatz in Höhe von 2,4 Milliarden Euro erzielt.

Ansprechpartner für Medienvertreter:

Eckhard Zanger
Leiter Unternehmenskommunikation
und Investor Relations
Tel.: + 49 (0)89 14 89-91 13
Fax: + 49 (0)89 14 89-91 40

Odilo Mühling
Leiter Presse / PR

Tel.: +49 (0)89 14 89-26 98
Fax: +49 (0)89 14 89-87 57

Alle Presse-Infos und Bilder unter <http://www.mtu.de>