

Medienmitteilung

Oerlikon Surface Solutions Segment

Oerlikon Metco gewinnt langfristigen Grossauftrag über mehr als 90 Millionen Schweizer Franken

Balzers, 15. Dezember 2014 – Snecma erteilt dem Oerlikon Surface Solutions Segment einen Auftrag im Wert von über CHF 90 Millionen mit einer Laufzeit von 10 Jahren. Der Auftrag umfasst die Lieferung von LEAP (Leading Edge Aviation Propulsion) Triebwerkkomponenten. Die Vereinbarung markiert einen bedeutenden Meilenstein in der langjährigen Partnerschaft zwischen Snecma und Oerlikon Metco.

Snecma, Teil der international agierenden High-Tech Gruppe Safran, hat Oerlikon Metcos Geschäftseinheit Eldim mit der Produktion von Komponenten für Niederdruckturbinen beauftragt. Das im Rahmen des Leading Edge Aviation Propulsion (LEAP) Programms entwickelte high-bypass Turbofan-Triebwerk der neuesten Generation ist primär ausgelegt auf den Antrieb kommerzieller Standardrumpfflugzeuge der nächsten Generation. Entworfen und entwickelt wurde das LEAP-Triebwerk von CFM International - einem 50/50 Joint Venture zwischen Snecma und General Electric. Das neue LEAP-Triebwerk integriert eine Reihe innovativer - dennoch ausgereifter - Technologien, die den stetig wachsenden Anforderungen und Herausforderungen sowohl von Flugzeugherstellern als auch Fluggesellschaften gerecht werden. LEAP-Triebwerke der neuesten Generation sind Flugzeugturbinen, die mit signifikanten Treibstoffeinsparungen, erheblicher Geräuschreduzierung und verringerten Emissionen aufwarten.

Drei LEAP Versionen

Das LEAP-1A Triebwerk wurde von Airbus als eines der Triebwerks-Angebote für ihren neuen A320neo ausgewählt. Die neue Flugzeug/Triebwerk-Kombination wird ihren kommerziellen Betrieb im Jahr 2016 aufnehmen, nach der Zertifizierung im Jahr 2015. Das LEAP-1B wurde von Boeing als exklusives Triebwerk für ihren 737 MAX bestimmt. Die Zertifizierung ist für das Jahr 2016 geplant, die Inbetriebnahme für 2017. Das LEAP-1C wurde von Comac China als Antrieb für ihre neuen C919 Single-Aisle-Flugzeuge ausgewählt. Die Zertifizierung ist für 2015 geplant.

Oerlikon Metco unterstützt Snecmas ambitioniertes Vorhaben

Snecmas Entscheidungsgrund für Oerlikon Metco als Hersteller von Niederdruckturbinen-Komponenten waren das wettbewerbsfähige Angebot aus europäischer Produktion und Metcos Zuverlässigkeit bei Gross-Serienproduktionen selbst in engsten Zeitplänen. Metco wird Snecma dabei unterstützen, das LEAP-Programm zeitgerecht auf den Markt zu bringen.

„Unsere Kunden verbinden Oerlikon Metco mit langjähriger Erfahrung und verlässlicher Lieferung von anspruchsvollen Produkten und Lösungen auch bei grossen Auftragsvolumina. Wir freuen uns, dass unser langjähriger Kunde Snecma Oerlikon Surface Solutions als starken Partner in diesem hochspezialisierten Entwicklungsprogramm gewählt hat“, erklärt Dr. Roland Herb, CEO Oerlikon Surface Solutions.

Für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte:

Alessandra Doëll
Head of Communications
Oerlikon Surface Solutions Segment
T +423 388 7500
F +423 388 5419
alessandra.doell@oerlikon.com



Dr. Roland Herb, CEO Oerlikon Surface Solutions Segment

Download-Link Bild: https://www.dropbox.com/s/z54oifmwsg48iae/Dr._Roland_Herb.JPG?dl=0



Zukünftige LEAP Flugzeugtriebwerke werden bedeutend kraftstoffsparender sein

Download-Link Bild: https://www.dropbox.com/s/40pvbwoacohlc7/OerlikonMetco_Turbine.jpg?dl=0

Über Oerlikon Metco

Oerlikon Metco veredelt Oberflächen mit einer fortschrittlichen und einzigartigen Vielfalt an Oberflächentechnologien, Beschichtungsanlagen, -werkstoffen und -services sowie spezialisierten Bearbeitungsservices und Komponenten. Die Oberflächentechnologien wie thermisches Spritzen, Dünnschichttechnik, Plasmawärmebehandlung und Laserauftragsschweißen sowie Bearbeitungsservices und Komponenten, verbessern die Leistung und erhöhen die Effizienz und Zuverlässigkeit von Bauteilen und Produkten. Oerlikon Metco bedient weltweit Kunden aus den Bereichen Luftfahrt, Energieerzeugung, Fahrzeugtechnik, Öl und Gas sowie anderen spezialisierten Industriemärkten und verfügt über ein dynamisch wachsendes Netz von mehr als 50 Niederlassungen in EMEA (Europa, Naher Osten und Afrika), Nord- und Südamerika und Asien-Pazifik. Zusammen mit Oerlikon Balzers gehört Oerlikon Metco zum Surface Solutions Segment des Schweizer Oerlikon-Konzerns (SIX: OERL).

Über das Segment Surface Solutions

Das Oerlikon Segment Surface Solutions umfasst die beiden Marken Oerlikon Balzers und Oerlikon Metco. Oerlikon Balzers ist ein weltweit führender Anbieter von Beschichtungen, die die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer von Präzisionsbauteilen sowie von Werkzeugen für die Metall- und Kunststoffverarbeitung wesentlich verbessern. Diese Beschichtungen sind extrem dünn, zeichnen sich durch hohe Härte aus und reduzieren Reibung und Verschleiss entscheidend. Unter der Technologie-Marke ePD entwickelt das Unternehmen integrierte Dienstleistungen und Lösungen für die Metallisierung von Kunststoffteilen im Chromlook. Oerlikon Metco veredelt Oberflächen durch innovative Beschichtungen und Anlagen. Kunden profitieren von einer einzigartigen Vielfalt an Oberflächentechnologien, Beschichtungslösungen, Anlagen, Werkstoffen, Dienstleistungen sowie spezialisierten Bearbeitungsservices und Komponenten. Die innovativen Lösungen verbessern die Leistung und erhöhen die Effizienz und Zuverlässigkeit von Bauteilen und Produkten. Oerlikon Metco bedient Kunden aus den Bereichen Luftfahrt, Energieerzeugung, Fahrzeugtechnik, Öl und Gas sowie anderen spezialisierten Industriemärkten. Das Surface Solutions Segment verfügt über ein dynamisch wachsendes Netz von derzeit mehr als 130 Niederlassungen mit über 110 Beschichtungszentren in 35 Ländern Europas, Nord- und Südamerikas und Asiens mit insgesamt etwa 6 000 Mitarbeitenden. Das Surface Solutions Segment ist Teil des Schweizer Oerlikon-Konzerns (SIX: OERL).