



報道関係各位

GE、国際的な航空宇宙カンパニーの「GE9X」エンジン・プログラムへの参加を発表

米国オハイオ州イーブンデル発(2014年7月10日)–GE アビエーションは、「GE9X」のエンジン・プログラムに、株式会社 IHI、Snecma および Techspace Aero (Safran)、MTU Aero Engines AG が参加することを発表しました。同プログラムの参加企業は、Boeing 777X 航空機向けに進行中の GE9X プログラムのうち合計約 25%という大きな役割を担うことになります。

GE アビエーションの民間航空機エンジン・オペレーションのバイス・プレジデント兼ゼネラル・マネジャーを務めるビル・フィッツジェラルド (Bill Fitzgerald) は次のように述べています。「GE9X は大変好評で、昨年 Boeing 777X に採用されて以来、既に 600 基以上を受注しております。GE は GE9X プログラムのために選定した国際的な参加企業すべてと長期的なパートナーシップを構築しており、これらの優れたパートナー各社と協力して世界で最も燃料効率に優れた広胴型 (ワイド・ボディ) 機向けの航空機エンジンを市場に導入するための新技術を提供したいと考えています。」

「GE9X」は 100,000 ポンド級の推力になる見込みで、燃料効率においては、現行の GE90-115B に比べ 10% の改善を目指しています。主な特徴として、業界最大のフロント・ファン、複合材製ファン・ケースと第 4 世代の複合材製ファン・ブレード、GE の大型エンジンの中で最も圧縮比の高い圧縮機、第 3 世代の TAPS (twin annular pre-swirl) 燃焼器による効率向上と低排出、燃焼器とタービンへのセラミック基複合 (CMC) 材料の利用が挙げられます。

GE アビエーションについて

GE の事業部門の一つ、GE アビエーションは、民間/防衛/ビジネス航空機向けのジェット/ターボプロップ/ターボシャフト・エンジンや関連部材、統合システムの世界大手で、これらの供給を支える世界規模のサービス・ネットワークを有しています。

GE アビエーションに関する詳細は www.ge.com/aviation <<http://www.ge.com/aviation>> をご覧ください。

<本件に関するメディアの方からのお問合せ先>

日本 GE 株式会社 PR 事務局 (共同 PR 内) 担当: 長瀬・村上
TEL: 03-3571-5175 FAX: 03-3571-5382 Email: ge-japan.pr@kyodo-pr.co.jp