



GO BEYOND

NOTÍCIAS

Pratt & Whitney
+1 (860) 565-9600
media@prattwhitney.com

O motor turbohélice PT6 fazendo história na Aviação Geral: O 50.000º motor da linha de produção da Pratt & Whitney é entregue

LONGUEUIL, QUEBEC, 2 de dezembro de 2020 – A Pratt & Whitney, uma divisão da Raytheon Technologies Corp. (NYSE: RTX), anunciou que sua linha de montagem produziu hoje o 50.000º motor turbohélice PT6, alcançando assim um marco excepcional na Aviação Geral. Com o novo motor PT6 E-Series™, atualmente em plena produção e equipando o Pilatus PC-12 NGX, os números continuam a crescer.

“Desde sua primeira aplicação, há mais de 50 anos, o agora icônico motor PT6 transforma em realidade as possibilidades de nossos clientes em todo o mundo, com mais de 130 diferentes aplicações” afirma Irene Makris, Vice-Presidente de Vendas e Marketing da Pratt & Whitney. “Com cada novo modelo de motor desenvolvido e projetado para uma missão, plataforma e cliente específico, os nossos colaboradores continuam a construir motores mais eficientes e inteligentes, com menor impacto ambiental, superando desafios todos os dias”.

O motor turbohélice PT6 é a escolha comprovada para aplicações exigentes de alto ciclo/alta potência em aeronaves monomotoras e bimotoras, para todos os tipos de missões e aplicações. O número atual da frota desses motores em voo está acima de 25.000 unidades, com mais de 410 milhões de horas de voo acumulados, um número que não para de crescer - isto é mais tempo de voo do que qualquer outro motor deste segmento.

Makris vê o marco de 50.000 motores como uma oportunidade para fazer uma pausa e agradecer aos clientes e colaboradores por este feito notável. É uma prova do sucesso contínuo do motor e da inovação por trás de sua constante evolução. O exemplo mais recente disto é o lançamento do motor PT6 E-Series™, o primeiro motor turbohélice do mercado de aviação geral a oferecer um controle eletrônico de dois canais para a hélice e o motor (do Inglês: dual-channel integrated electronic propeller and engine control system).

“Este marco de produção não tem precedentes no setor. Ele nos oferece mais uma oportunidade de comemorar o sucesso contínuo do motor, sem deixar de continuar explorando novos horizontes para identificar um número ainda maior de possibilidades de voo”, disse Makris. “Esta conquista define o o marco fundamental da presença da Pratt & Whitney na Aviação Geral. Com o motor PT6 E-Series™, agora na vanguarda, continuamos empenhados em promover a inovação, como temos feito desde o início”.

Sobre a Pratt & Whitney

A Pratt & Whitney uma unidade da Raytheon Technologies (NYSE:RTX) é líder mundial no design, fabricação e manutenção de motores de aeronaves e helicópteros e de unidades auxiliares de energia. A Raytheon Technologies Corporation é uma empresa aeroespacial e de equipamentos de defesa que fornece sistemas e serviços avançados para clientes comerciais, militares e governamentais de todo o mundo. Para saber mais sobre a RTX, acesse seu site www.rtx.com.

###