



Communiqué de presse
Pour diffusion immédiate

Nolinor Aviation investira 10 M\$ sur 5 ans dans la modernisation du système de navigation de ses Boeing 737-200, une première mondiale !

Mirabel, 5 juin 2018 - Nolinor Aviation a récemment investi dans un nouveau projet technologique visant à mettre à jour les systèmes avioniques de sa flotte d'appareils de type Boeing 737-200. La modernisation de l'équipement avionique des 10 appareils permettra d'augmenter la fiabilité des systèmes et de minimiser les délais dus aux défaillances des équipements électromécaniques et analogiques qui pouvaient survenir.

Cette nouvelle technologie permettra également de maximiser la disponibilité des appareils pour effectuer des missions tout en volant dans des espaces aériens beaucoup plus restreints. Le temps de dépannage sera aussi amélioré grâce à la nouvelle capacité d'autodiagnostic des systèmes embarqués.

Un investissement pour l'avenir

Nolinor prévoit que ce processus de modernisation s'échelonne sur une période de 5 à 6 années, pour un investissement total de plus de 10 M\$ CA. Le travail de modernisation a d'ailleurs déjà été effectué sur l'appareil immatriculé C-GTUK, pour un investissement initial de plus de 1 M\$ CA.

Cet investissement permet non seulement à Nolinor Aviation de demeurer un chef de file dans son industrie, mais aussi de moderniser sa flotte afin de se conformer aux plus récentes réglementations pour ce type d'aéronefs aux États-Unis qui seront prochainement en vigueur au Canada.

Des améliorations techniques uniques

Pour la première fois dans le monde sur un Boeing 737-200, tous les instruments de navigation électromécaniques ainsi que l'instrumentation de vol sont remplacés par quatre écrans LCD couleur à matrice active munis de rétroéclairage à DEL (Universal Avionics EFI 890R), couplés à deux centrales de navigation inertielle « Solid State » (Honeywell Laseref V) et deux systèmes de gestion de vol LPV (Universal UNS-1Lw). De plus, le système de transpondeur est mis à niveau pour répondre aux dernières exigences ADS-B OUT.

Le remplacement de tous les composants gyroscopiques simplifie l'architecture des systèmes en supprimant plusieurs interfaces numériques/analogiques et augmente la stabilité des instruments de navigation dans les régions éloignées. Aussi, l'amélioration des systèmes de navigation embarqués accroît la flexibilité des opérations en zone contrôlée.

Une question de valeurs

Ce premier pas dans la modernisation des suites avioniques de Nolinor assurera la pérennité des opérations de l'entreprise dans les régions arctiques autant que dans les grands centres urbains pour les années à venir. « L'innovation fait partie des valeurs fondamentales et de la philosophie de gestion de notre entreprise. Pour nous, c'est un investissement qui démontre que nous sommes et que nous demeurerons à l'avant-garde des changements technologiques et de la sécurité pour toujours mieux servir notre clientèle », affirme Jacques Prud'homme, président de Nolinor Aviation.

À propos de Nolinor

Fondée en 1992, Nolinor Aviation est une compagnie de transport aérien spécialisée dans les vols commerciaux nolisés. Grâce à son parc d'aéronefs pouvant adopter différentes configurations, l'entreprise est en mesure de répondre aux besoins variés de ses clients pour le transport de passagers, de marchandises ou des deux. Nolinor Aviation offre des services aériens dans tout le Canada, aux États-Unis et dans plusieurs autres destinations dans le monde, et se démarque notamment par la sécurité de ses équipements et de ses services. L'équipe de Nolinor, qui compte 265 employés répartis dans 6 provinces canadiennes, est composée de pilotes chevronnés, d'agents de bord expérimentés, des régulateurs de vol et des meilleurs mécaniciens de l'industrie. Nolinor Aviation (ATAI code N5) est une compagnie privée, propriété exclusive de la fiducie familiale Prud'Homme. Pour plus de détails, visitez www.nolinor.com, suivez @nolinoraviation sur Twitter ou connectez-vous sur LinkedIn.

- 30 -

SOURCE : Nolinor Aviation

Pour obtenir plus d'information ou pour planifier une entrevue avec un porte-parole de Nolinor, veuillez communiquer avec :

Matom Communication

Julie Deschambault ou Lydia Juliano

T : 514 891-8645 / 514 949-1446

C : jdeschambault@matom.ca / ljuliano@matom.ca