

Aviation Alert: First Transport Canada Approved BVLOS Flight for a UAS

08 mars 2017

On February 24, 2017, Canadian aviation history was made with the first Transport Canada approved Beyond Visual Line of Sight ("BVLOS") flight by a Small Unmanned Aerial System ("sUAS").

The laws with respect to Unmanned Air Vehicles ("UAVs"), sometimes colloquially called "Drones", are evolving rapidly in response to business use and technology advances. Terminology is shifting away from "UAV" and "Drone" toward Unmanned Aircraft System (UAS) and Remotely Piloted Aircraft System (RPAS) to acknowledge that the technology more aligns with aircraft and their associated sophisticated use and risks, as opposed to "vehicles".

A milestone in the evolution of Canadian aviation regulations for UAS operations occurred on February 24, 2017 at the Foremost UAS Range in Alberta. The flight involved an Aeryon SkyRanger sUAS flying BVLOS. This successful flight by Ventus Geospatial Inc. was the first of its kind to be approved by Transport Canada.

Transport Canada has exclusive jurisdiction over Canadian UAS flights. The current laws require certain flights to obtain pre-approval through a Special Flight Operations Certificate application process. This process can be onerous, particularly for BVLOS flights. However, Transport Canada anticipates that changes to UAS regulations will be made in the spring of 2017; though, not necessarily for BVLOS operations. Transport Canada also anticipates more applications for BVLOS operations following the milestone February 24, 2017 BVLOS flight.

The first approved BVLOS flight in Foremost, Alberta follows the public release of the industry's first best practices document for BVLOS operations. This document was authored by Unmanned Systems Canada to assist sUAS operators who intend to diversify from Visual Line of Sight operations (VLOS) to BVLOS operations. It also follows the February House of Commons Interim Report on the Study of Unmanned Air Vehicle Regulations. Within the Interim Report the Standing Committee on Transport, Infrastructure and Communities sets out a number of recommendations for future UAS regulations, including alignment with current American regulations and registration requirements.

BVLOS flights can include a range of operations from a straightforward flight behind a building to a cross-country IFR flight through controlled airspace. The BVLOS flight on February 24, 2017, as well as the recent releases of the House of Commons' Report and the public BVLOS best practices document by Unmanned Systems Canada, signal the possibility of imminent and considerable developments in both UAS technology and the law.

Par

[Robin Squires, Katherine Ayre](#)

Services

[Aviation](#)

BLG | Vos avocats au Canada

Borden Ladner Gervais S.E.N.C.R.L., S.R.L. (BLG) est le plus grand cabinet d'avocats canadien véritablement multiservices. À ce titre, il offre des conseils juridiques pratiques à des clients d'ici et d'ailleurs dans plus de domaines et de secteurs que tout autre cabinet canadien. Comptant plus de 800 avocats, agents de propriété intellectuelle et autres professionnels, BLG répond aux besoins juridiques d'entreprises et d'institutions au pays comme à l'étranger pour ce qui touche les fusions et acquisitions, les marchés financiers, les différends et le financement ou encore l'enregistrement de brevets et de marques de commerce.

[blg.com](#)

Bureaux BLG

Calgary

Centennial Place, East Tower
520 3rd Avenue S.W.
Calgary, AB, Canada
T2P 0R3

T 403.232.9500
F 403.266.1395

Ottawa

World Exchange Plaza
100 Queen Street
Ottawa, ON, Canada
K1P 1J9

T 613.237.5160
F 613.230.8842

Vancouver

1200 Waterfront Centre
200 Burrard Street
Vancouver, BC, Canada
V7X 1T2

T 604.687.5744
F 604.687.1415

Montréal

1000, rue De La Gauchetière Ouest
Suite 900
Montréal, QC, Canada
H3B 5H4

T 514.954.2555
F 514.879.9015

Toronto

Bay Adelaide Centre, East Tower
22 Adelaide Street West
Toronto, ON, Canada
M5H 4E3

T 416.367.6000
F 416.367.6749

Les présents renseignements sont de nature générale et ne sauraient constituer un avis juridique, ni un énoncé complet de la législation pertinente, ni un avis sur un quelconque sujet. Personne ne devrait agir ou s'abstenir d'agir sur la foi de ceux-ci sans procéder à un examen approfondi du droit après avoir soupesé les faits d'une situation précise. Nous vous recommandons de consulter votre conseiller juridique si vous avez des questions ou des préoccupations particulières. BLG ne garantit aucunement que la teneur de cette publication est exacte, à jour ou complète. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sans l'autorisation écrite de Borden Ladner Gervais S.E.N.C.R.L., S.R.L. Si BLG vous a envoyé cette publication et que vous ne souhaitez plus la recevoir, vous pouvez demander à faire supprimer vos coordonnées de nos listes d'envoi en communiquant avec nous par courriel à desabonnement@blg.com ou en modifiant vos préférences d'abonnement dans blg.com/fr/about-us/subscribe. Si vous pensez avoir reçu le présent message par erreur, veuillez nous écrire à communications@blg.com. Pour consulter la politique de confidentialité de BLG relativement aux publications, rendez-vous sur blg.com/fr/ProtectionDesRenseignementsPersonnels.

© 2026 Borden Ladner Gervais S.E.N.C.R.L., S.R.L. Borden Ladner Gervais est une société à responsabilité limitée de l'Ontario.