

SUPPLÉMENT DE L'AIP CANADA (OACI) 42/18

RÉGION DE L'ONTARIO VOLS DE BALLONS DE RECHERCHE À HAUTE ALTITUDE AÉROPORT VICTOR M. POWER (CYTS) DE TIMMINS 5 AOÛT – 30 AOÛT 2018

Cinq (5) ballons de recherche à haute altitude non habités (indicatifs d'appels NIMBUS 1 à 5) seront lâchés à l'aéroport Victor M. Power (CYTS) de Timmins, en Ontario (48° 34' 14" N 81° 22' 36" W), entre le 5 août et le 30 août 2018.

Cette initiative, organisée par le Centre national d'études spatiales (CNES) français et l'Agence spatiale canadienne (ASC), débutera le 8 août 2018.

Le volume des ballons sera compris entre 150 000 m³ et 400 000 m³, et le poids de la chaîne de vol, entre 1 200 kg et 2 250 kg. Les vols, depuis le lâcher jusqu'à l'atterrissage en parachutes après la séparation, dureront tout au plus 13 heures et ils atteindront une altitude maximale de 38 km (FL 1250) ou de 125 000 pi. Les ballons, qui sont incolores à l'origine, deviennent blancs et translucides une fois gonflés. Au moment où la charge utile quitte le sol, le haut du ballon atteint 250 m, ou un peu plus de 800 pi au-dessus du sol (AGL). Les parachutes utilisés pour la descente sont rayés de rouge et de blanc afin d'accroître leur visibilité.

De plus, six (6) petits ballons, d'un volume de 5 m³ et 9 m³ et d'une charge utile de 2,8 kg, seront lâchés entre le 5 août et le 16 août 2018. Les vols dureront quatre (4) heures.

Les équipages de conduite d'aéronefs concernés devraient consulter les NOTAM des régions d'information de vol (FIR) de Toronto et de Montréal et de l'aéroport local (CYTS) afin d'obtenir des renseignements sur les heures précises des vols et les espaces aérien réglementés possibles.

Le Directeur des Normes,
Aviation civile



Robert Sincennes, P.Eng.