



**Port Hawkesbury (Nouvelle-Écosse)
Système automatisé d'observations météorologiques (AWOS)
et
caméras météo numériques à l'aviation**

NAV CANADA, exploitant national du système de navigation aérienne civile, établira un service d'observations météorologiques à l'aviation (METAR/SPECI) à l'aéroport de Port Hawkesbury par l'intermédiaire d'un AWOS, qui présente les caractéristiques suivantes :

- anémomètre résistant à la glace;
- célomètre laser perfectionné;
- nouveau sous-système générateur de voix (VGSS) pour la diffusion des renseignements AWOS par radio VHF, y compris les plus récentes données sur le calage altimétrique et sur la direction magnétique et la vitesse du vent (nota : le VGSS sera installé à Port Hawkesbury à une date ultérieure);
- signalement de l'altitude densité;
- signalement des orages;
- signalement de la portée visuelle de piste (RVR) lorsque elle est disponible;
- signalement des obstacles à la vision (brume sèche, brume, brouillard, brouillard givrant et poudrière);
- capacité de communiquer plus de renseignements qu'auparavant dans la partie « Remarques » du METAR.

En outre, des caméras météo numériques à l'aviation seront installées à l'aéroport. Ces nouvelles caméras fournissent aux pilotes des images haute résolution des environs de l'aéroport prises toutes les dix minutes qui peuvent être comparées à des images de référence prises par temps clair. Les images de référence comprennent des distances et des hauteurs associées à des repères clés qui permettent aux pilotes d'évaluer les conditions météorologiques à l'aéroport et dans les alentours. Les images sont disponibles sur le site Web de la météorologie à l'aviation de NAV CANADA sous « **Cam météo** ».

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le nouvel AWOS et les caméras météo, voir la section générale du CFS à la rubrique PRÉPARATION DE VOL/SERVICES MÉTÉOROLOGIQUES – OBSERVATIONS.

La présente modification entrera en vigueur le 3 juin 2010 à 0901 UTC (temps universel coordonné). Les publications aéronautiques concernées seront modifiées.

Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec :

Marcel Pinon
Gestionnaire, Exigences de l'espace aérien et du service
NAV CANADA
77, rue Metcalfe
Ottawa (Ontario) K1P 5L6

Tél. : 613-563-5630
Télééc. : 613-563-5602
Courriel : pinonm@navcanada.ca