



Système automatisé d'observations météorologiques (AWOS) et caméras numériques de météorologie aéronautique à Gore Bay (Ontario)

NAV CANADA, exploitant national du système de navigation aérienne civile, doit remplacer l'ancien AWOS de l'aéroport de Gore Bay par une nouvelle version améliorée incorporant 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;
- 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, de nouvelles caméras numériques de météorologie aéronautique seront installées à l'aéroport (mentionnées en tant que « WxCam » sous « WX » dans la case « FLT PLN / WX » du Répertoire des aérodromes du CFS). Ces 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 plus ample information sur le nouvel AWOS et les caméras météorologiques, voir la section générale du CFS à la rubrique PRÉPARATION DE VOL.

La présente modification entre en vigueur le 22 octobre 2009 à 0901 UTC (temps universel coordonné). Les publications aéronautiques concernées seront modifiées.

Si vous avez besoin d'autres renseignements, veuillez communiquer avec :

Marcel Pinon
Gestionnaire, Niveaux de service et études aéronautiques - Région de l'Est
NAV CANADA
77, rue Metcalfe
Ottawa (Ontario) K1P 5L6

Téléphone : (613) 563-5630
Télécopie : (613) 563-5602
Courriel : pinonm@navcanada.ca