

Annonce importante concernant le Service DGPS pancanadien

Le 15 avril 2010. **Le Service DGPS pancanadien (CDGPS) sera mis hors service d'ici le 31 mars 2011.** Le CDGPS, un service de correction du GNSS lancé à titre de service public par le Conseil canadien de géomatique (COCG), diffuse en continu depuis octobre 2003, avec une portée en Amérique du Nord qui s'étend du Mexique jusqu'à 15° au nord du cercle polaire arctique.

La diffusion en bande L du CDGPS a été assurée par les satellites de communications mobiles MSAT de SkyTerra Communications Inc., qui devraient être remplacés cette année par la nouvelle génération de satellites SkyTerra. D'importants investissements devront être consacrés à des modifications de l'infrastructure afin de passer à un nouveau satellite de communications. Étant donné que plusieurs solutions de remplacement du CDGPS sont maintenant disponibles, notamment des services commerciaux de diffusion des corrections, un service gratuit fourni par le gouvernement s'avère moins nécessaire. C'est pourquoi il a été décidé de cesser l'exploitation du CDGPS au-delà du 31 mars 2011.

D'après le rapport 10-K déposé par SkyTerra le 25 février 2010, la fenêtre de lancement prévue s'étend du mois d'août à la fin octobre 2010. Après un essai en orbite et une période de vérification, la diffusion par les MSAT sera transférée aux nouveaux satellites de SkyTerra. Il est possible que les services CDGPS en bande L demeurent opérationnels pendant une bonne partie de la prochaine année. Toutefois, les clients du CDGPS recevront un préavis de 60 jours si les services MSAT passent au nouveau réseau de satellites avant le 31 mars 2011.

Le CDGPS diffuse la suite de corrections GPS en temps réel de Ressources naturelles Canada (RNCAN), connu sous le nom de GPS*C, produit par le Système canadien de contrôle actif en temps réel de RNCAN. Il importe de noter que l'engagement de RNCAN dans la production et l'amélioration des corrections GPS*C continuera au-delà du 31 mars 2011.

RNCAN a sollicité des accords non exclusifs avec des exploitants commerciaux afin d'assurer la diffusion/multidiffusion du GPS*C, éventuellement comblant le vide laissé par la mise hors service du CDGPS. Pour de plus amples renseignements sur RNCAN et sur l'état d'avancement de la commercialisation du GPS*C, veuillez communiquer avec RNCAN à l'adresse information@geod.nrcan.gc.ca.