



Avis public

Public Notice

Modernisation du Réseau canadien de radars météorologiques; **Construction d'un radar météorologique à Egbert en Ontario.**

Description du projet :

Le Gouvernement du Canada investit dans la modernisation de son infrastructure de prévisions météorologiques et procédera au remplacement des radars météorologiques vieillissants par de nouveaux systèmes modernes d'ici mars 2023. Cette initiative permettra de mieux informer les Canadiens au sujet des conditions changeantes du temps, des eaux et du climat et leur donnera plus de temps pour prendre les mesures appropriées afin de se mettre à l'abri et de protéger leur famille et leurs biens des effets du temps violent.

Le nouveau radar de Egbert servira à des fins de formation, d'essai et de développement. Ce radar ne fonctionnera que par intermittence en cas de besoin. La tour radar comprendra un pylône en acier à treillis ouvert d'au plus 19 mètres surmonté d'un radôme (sphère contenant l'antenne) de 11,8 mètres de diamètre, pour une hauteur maximale totale d'environ 32 mètres incluant le paratonnerre.

Emplacement du radar :

L'emplacement du radar se trouve sur un terrain d'Environnement et Changement climatique Canada, au 6248 8th Line, Egbert, ON, L0L 1N0. Les coordonnées géographiques du site du projet de radar sont les suivantes : 44°13'49.96"N, 79°46'49.40"W.

Consultation publique :

À compter de la parution du présent avis, le public dispose d'une période de trente (30) jours pour présenter ses commentaires par écrit. Le promoteur doit accuser réception par écrit dans un délai de 14 jours et répondre dans un délai de 60 jours à toutes questions, observations ou préoccupations communiquées.

Pour de plus amples renseignements :

<https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/conditions-meteorologiques-ressources-outils-generaux/apercu-radars/modernisation-reseau.html>

Coordonnées du promoteur :

Sylvain Laramée, Directeur,
Programme de remplacement des
radars météorologiques canadiens
Environnement et Changement
climatique Canada
800 rue de la Gauchetière,
bureau 7810,
Montréal (Québec) H5A 1L9
ec.prrmc-cwrrp.ec@canada.ca

Cet avis est publié en conformité avec le processus d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada sur les Systèmes d'antennes de radiocommunications et de radiodiffusion (CPC-2-0-03) et de radiodiffusion (CPC-2-0-03).

Canadian Weather Radar Network Modernization; **Weather Radar Construction at Egbert in Ontario**

Description of the project:

The Government of Canada is modernizing its weather-forecasting infrastructure and will proceed with the replacement of its aging weather radars with new modern radar systems by March 2023. This initiative will ensure that Canadians are better informed on changing weather, water, and climate conditions and that they have more lead time to take appropriate actions to protect themselves, their family, and their property from the effects of severe weather.

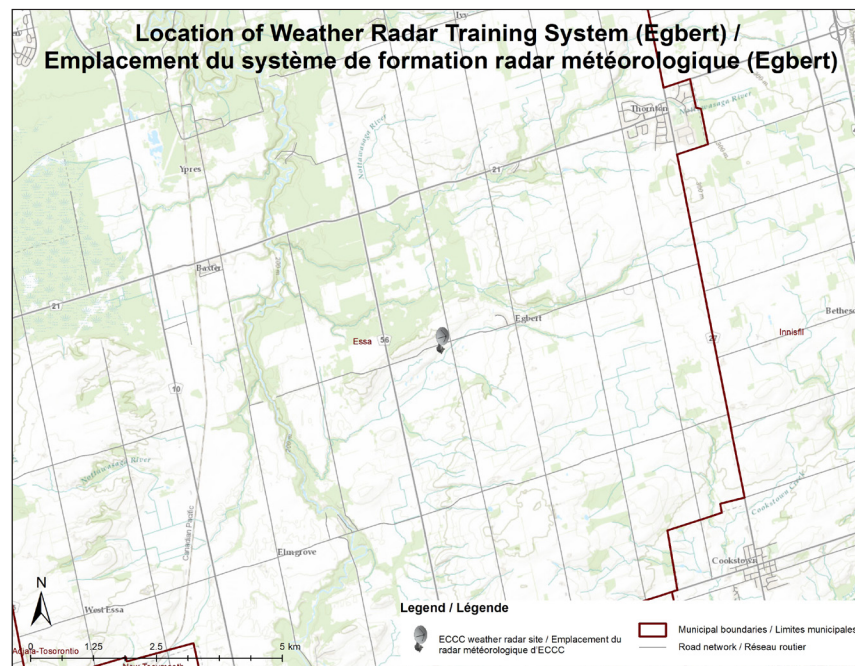
The new Egbert radar will serve as a radar for training, test and development purposes. This radar will only operate intermittently when needed. The radar will consist of an open lattice up to 19-metre high steel tower with an 11.8-metre diameter radome on top, for a total maximum height of approximately 32 metres including lightning protection rods.

Radar location:

The radar is located on the Centre for Atmospheric Research Experiments (CARE) property at the following address: 6248 8th Line, Egbert, ON, L0L 1N0, a property owned by Environment Climate Change Canada. The geographic coordinates of the proposed radar site are: 44°13'49.96"N, 79°46'49.40"W.

Public consultation:

The public has thirty (30) days from the date of this notice to provide written comments. The proponent must acknowledge receipt in writing within 14 days and must respond to all questions, comments or concerns received within 60 days.



For more information:

<https://www.canada.ca/en/environment-climate-change/services/weather-general-tools-resources/radar-overview/modernizing-network.html>

Proponent's contact information:

Sylvain Laramée, Director,
Canadian Weather Radar
Replacement Program
Environment Climate Change Canada
800 rue de la Gauchetière,
bureau 7810,
Montréal, Québec H5A 1L9
ec.prrmc-cwrrp.ec@canada.ca

This notice is published in accordance with Innovation, Science and Economic Development Canada's Radiocommunication and Broadcasting Antenna Systems process (CPC-2-0-03).