La résolution des détecteurs en infrarouge thermiques est nettement inférieure à celle des caméras en lumière visible. Les applications civiles de ces images comprennent la gestion énergétique pour éviter les pertes de chaleur ainsi que le contrôle de la pollution. (INTERA Technologies Ltée, Ottawa)

Les photographies 4), 5) et 7) proviennent de la collection de la Photothèque nationale de l'air et ont été reproduites avec l'autorisation d'Énergie, Mines et Ressources Canada.