

exigent donc une source d'alimentation plus importante que la plupart des autres détecteurs, ce qui est un inconvénient lorsque le poids est un facteur critique, comme dans le cas des satellites. Les ROS produisent aussi des quantités massives de données, ce qui augmente nettement l'effort de traitement par ordinateur. (Centre canadien de télédétection)

4 Photo aérienne en infrarouge en « fausses couleurs » prise le 20 août 1978 d'une hauteur de 12 km au moyen d'un appareil photo aérien standard doté d'un objectif de 15,24 cm. Lorsqu'on prend de telles photos, on utilise un film et des filtres d'objectif spéciaux. La végétation sur la photo semble rouge, et c'est pourquoi on parle de « fausse couleur ». Les applications civiles de ces images comprennent la surveillance agricole, la cartographie, l'analyse des effets des catastrophes environnementales et l'archéologie.
(Photothèque nationale de l'air)

