

exploités dans l'espace, et qui doivent entrer en ligne de compte, figurent les suivants :

- Les contraintes relatives au pouvoir de résolution.
- D'autres limitations évidentes des détecteurs, comme l'impossibilité de voir à l'intérieur de bâtiments, sous la terre ou à de grandes profondeurs sous-marines.
- Les facteurs environnementaux et climatiques, par exemple la quantité de lumière disponible et le degré d'enneigement.
- Les contraintes orbitales et de couverture des satellites.
- Les limitations de charge utile des véhicules de lancement.
- Les limitations de carburant et de durée de service de l'engin spatial.
- Les contraintes de traitement des données qu'entraîne la collecte d'énormes quantités de données fournies par les satellites.
- Le coût et la disponibilité des compétences techniques spécialisés.
- La possibilité de brouiller les détecteurs ou l'utilisation de techniques de leurrage comme le camouflage.

En collaborant et en faisant appel à d'autres méthodes de vérification, on peut surmonter bon nombre de ces limitations, à condition que soient résolus au préalable les sérieux problèmes politiques relatifs à la souveraineté nationale et au facteur intrusion associé à ces autres méthodes.