

Chapitre 4 : Dissiper l'ambiguïté

Nous nous concentrons ici sur les armes spatiales (des satellites en orbite susceptibles de servir directement d'armes espace-espace ou espace-sol). Les objets sous-orbitaux (les ICBM et les Asat lancés d'un avion, par exemple) sont exclus. En outre, les opérations et systèmes spatiaux dont nous allons parler se situent dans un avenir prévisible (moins de dix ans). Nous ne nous arrêtons pas à ceux, plus exotiques, qui pourraient se concrétiser dans un avenir plus lointain (des systèmes lunaires, par exemple).

4.1 Repérer les ambiguïtés

L'intention et le but de l'opération spatiale, compte tenu de l'information connue, constituent les éléments clés pour quiconque veut statuer sur le degré d'ambiguïté de l'opération. Faute de traité ou d'accord sur l'utilisation de l'espace et faute de mécanismes de vérification connexes, seul le pays qui mène l'opération en connaît l'objet exact. Dans un contexte de concurrence militaire (la course à la prédominance), quiconque cherchera à deviner l'intention de son adversaire aura tendance à imaginer le pire. S'il existe un traité sur l'utilisation de l'espace et que l'objet de l'opération a été révélé mais non vérifié, la question de l'honnêteté se pose, ce qui risque d'engendrer le doute.

Le contrôle des opérations spatiales par des moyens conventionnels ne suffira pas souvent pour élucider pleinement certains détails clés et, partant, pour définir la véritable mission du satellite. Le Tableau 5 montre une liste d'opérations ambiguës détectables. Dans chaque cas, une double interprétation (fins militaires et non guerriers) est possible. Prenons, par exemple, le premier élément de la liste : poursuite de satellites, ou rendez-vous entre satellites, ou les deux. Il pourrait

- Poursuite de satellites, ou rendez-vous entre satellites, ou les deux
- Déploiement de grandes structures spatiales
- Éclatement ou fragmentation d'un satellite
- Émissions ou débris radioactifs
- Manœuvres orbitales excessives d'un satellite non habité
- Transmissions haute puissance de radiofréquences
- Interception d'un satellite au cours d'un passage à proximité
- Explosions (surtout nucléaires)
- Déploiement d'une constellation
- Faisceaux de particules
- Satellite sans rôle apparent
- Émissions lasers

Tableau 5

Opérations spatiales ambiguës détectables