

programme de recherche américain doit tenir compte des contre-mesures soviétiques possibles, afin de mesurer avec réalisme la faisabilité des systèmes de défenses.

2. Les contre-mesures soviétiques possibles et “l'équipe des Rouges”

M. Yonas a indiqué aux participants que l'Organisation de l'Initiative de défense stratégique (OIDS) avait formé une “équipe des Rouges”, dont le mandat était de battre “l'équipe des Bleus”, en élaborant des contre-mesures qui soient réalistes, crédibles et efficaces. L'équipe en a proposé un certain nombre :

- a) la prolifération des propulseurs et des ogives;
- b) le renforcement de la structure des fusées de lancement;
- c) le recours à des propulseurs à combustion rapide pour raccourcir la phase de propulsion;
- d) l'attaque des systèmes spatiaux au moyen d'armes antisatellites (ASAT);
- e) l'emploi d'aides à la pénétration, telles que des bandelettes antiradars, des leurres et des ballons métalliques.

Manifestement, la prolifération de missiles et d'ogives offensifs constitue l'une des contre-mesures les plus simples auxquelles les Soviétiques puissent faire appel. Quant à lui, le “durcissement” des propulseurs présente des avantages :

- a) accroître le temps nécessaire pour détruire chaque missile, ce qui permettrait à davantage de missiles d'atteindre la phase balistique;
- b) supprimer la capacité d'évaluer la destruction, c'est-à-dire empêcher le système de surveillance américain de savoir si la cible a été détruite ou non.

Un raccourcissement de la phase de propulsion, celle-ci se terminant alors *avant* que le missile sorte de l'atmosphère, rendrait difficile, sinon impossible, la destruction des missiles soviétiques pendant la phase de propulsion, ce qui surchargerait du même coup les couches ultérieures du système de défense. Sans doute la mesure la plus efficace consisterait-elle simplement à attaquer les systèmes de défense spatiaux, qui ne jouissent d'aucune protection, mais cela constituerait une grave provocation.

D'aucuns ont souligné que, pour être réaliste, l'équipe des “Rouges” devait estimer le *coût* de ces contre-mesures. Par exemple, l'équipe est en train de se demander quels effets les propulseurs à