

ter 50 p. 100 des engins, ne pourraient arrêter, une fois conjuguées, que 75 p. 100 du nombre total d'ogives. En revanche, avec quatre couches, il serait possible de détruire près de 95 p. 100 des ogives. Du fait que chaque couche comporterait des capteurs et des intercepteurs de types différents, le système de défense global serait beaucoup moins exposé aux effets des contre-mesures.

Le groupe Hoffman

Le deuxième groupe d'étude, le *Future Security Study*, connu sous le nom de *Groupe Hoffman* d'après son chef Fred Hoffman, était chargé d'évaluer les conséquences stratégiques de la mise en oeuvre des nouveaux systèmes de défense. Le groupe n'était pas optimiste quant aux chances de protéger efficacement la population américaine à court terme. Toutefois, il a pu cerner certaines façons d'assurer la défense "intermédiaire" et il a notamment cité la mise en place de systèmes anti-missiles balistiques tactiques en Europe; il a recommandé de gros investissements à cet égard.

L'Organisation de l'Initiative de défense stratégique

Au terme de ces deux études, le président a regroupé les quelque trente programmes de défense antimissiles existants pour en faire cinq grands programmes qui, ensemble, forment l'Organisation de l'Initiative de défense stratégique (OIDS). Les voici :

- 1) surveillance, acquisition, poursuite et évaluation du degré de destruction (SATKA);
- 2) armes à énergie dirigée (DEW);
- 3) armes à énergie cinétique (KEW);
- 4) système d'intégration des moyens de combat;
- 5) programmes de soutien.

I. SATKA — Surveillance, acquisition, poursuite et évaluation du degré de destruction

A) Définitions :

- a) *Surveillance* : ce terme s'entend de la surveillance permanente des sites probables de lancement de missiles ainsi que des régions de l'espace où ces missiles et leurs ogives sont susceptibles de passer.
- b) *Acquisition* : il s'agit de distinguer les ogives des leurres et autres contre-mesures.
- c) *Poursuite* : repérer avec précision chaque ogive et calculer sa trajectoire; les données en ce sens doivent être constamment renouvelées pour assurer l'efficacité des intercepteurs; les techniques de poursuite contribuent également à déceler les véritables ogives parmi les leurres.