



Distr. Générale 12 mai 1999

Français

Original: Anglais

## TROISIÈME CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES SUR L'EXPLORATION ET LES UTILISATIONS PACIFIQUES DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHÉRIQUE

Vienne 19-30 juillet 1999

## Rapport national des États-Unis d'Amérique: résumé

- 1. Le présent document donne un aperçu des réalisations et activités récentes des États-Unis d'Amérique dans le domaine spatial dans trois grands secteurs: secteur civil, secteur de la sécurité nationale et secteur commercial. À travers leurs activités spatiales, les États-Unis entendent contribuer à la coopération scientifique internationale, à la sécurité mondiale et à la croissance économique. Parmi les activités majeures, on peut mentionner la Station spatiale internationale, l'étude de l'environnement de la Terre, l'exploration du système solaire et de l'univers et la mise au point de nouvelles techniques spatiales.
- 2. Depuis la deuxième Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (UNISPACE II) en 1982, il y a eu de grandes avancées technologiques, en particulier s'agissant de la gestion et de la transmission de l'information. La conjoncture internationale a aussi beaucoup évolué, la fin de la guerre froide créant des opportunités nouvelles de coopération spatiale. Du fait de leur mondialisation et de leur commercialisation, les activités spatiales internationales sont désormais exécutées par des organismes tant publics que privés. Les recettes tirées de l'exploitation commerciale de l'espace ont augmenté rapidement compte tenu de la demande de services d'information au niveau planétaire. Ces recettes commerciales sont aujourd'hui supérieures aux dépenses que les gouvernements consacrent aux activités spatiales.
- 3. Les États-Unis ont restructuré et rationalisé les activités de leur secteur public ces dernières années. L'Administration nationale de l'aéronautique et de l'espace (NASA) est transformée par rapport à ce qu'elle était il y a six ans seulement et elle privilégie désormais les missions plus modestes, plus rapides et moins coûteuses qui offrent des opportunités plus fréquentes de coopération internationale. Cette administration a aujourd'hui une taille et une structure d'organisation qui lui permettent de se concentrer davantage sur les activités de développement technologique et elle continue à s'attacher à privatiser et à commercialiser, pour l'avenir, ses opérations essentielles.
- 4. Il est notamment à remarquer qu'aux États-Unis le Département de la défense et la NASA s'efforcent de développer leurs relations avec le secteur industriel afin de dépasser le stade de la sous-traitance traditionnelle pour arriver à des relations très proches de partenariats. De la sorte, le secteur commercial, à terme, devrait avoir à la fois davantage de contrôle sur les activités spatiales menées par les États-Unis et des responsabilités accrues en matière de financement. Parmi les domaines qui se prêtent à de nouveaux partenariats, on peut mentionner notamment le X-33, le lanceur consommable perfectionné, la modernisation du champ de tir et le contrat

d'exploitation des vols de la navette spatiale de la NASA. Dans le domaine du transport spatial, les États-Unis ont continué à exploiter et à améliorer avec succès la navette spatiale, dont on a amélioré la sûreté, les performances, le coût et l'exploitabilité. L'industrie des lancements spatiaux commerciaux aux États-Unis a mûri et gagné en complexité, avec notamment la mise en place de coentreprises internationales. Il est désormais courant que des administrations publiques américaines achètent des services de lancement spatiaux commerciaux.

- 5. Pour ce qui est des perspectives d'avenir du point de vue des États Membres de l'Organisation des Nations Unies, les défis et les opportunités créés par les activités spatiales sont considérables. Les projets concernant les activités spatiales futures, en particulier, seront déterminés par les nouvelles technologies en matière d'information, par la mondialisation et par l'importance accrue des activités du secteur privé. Les nouveaux systèmes spatiaux commerciaux et leurs applications sont particulièrement prometteurs pour les pays en développement. Des possibilités de localisation, de navigation et de synchronisation précises sont mises gratuitement à la disposition des utilisateurs dans le monde entier grâce au système mondial de localisation. Les services mobiles commerciaux par satellite permettront d'assurer la commutation de données, la commutation vocale et même les liaisons par l'Internet dans le monde entier et de créer une "infrastructure instantanée" dans des régions où il n'existe pas actuellement de services de télécommunications adéquats.
- 6. Pour que l'exploration et l'exploitation de l'espace profitent plus concrètement à tous les États Membres de l'Organisation des Nations Unies, une coopération internationale renforcée sera nécessaire, non seulement pour des projets spécifiques tels que la surveillance et la protection de l'environnement, mais aussi pour veiller à ce que le cadre réglementaire international encourage des activités spatiales commerciales qui soient menées de façon prévisible, transparente et efficace.

2