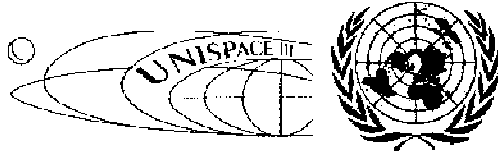


Distr.: General

12 May 1999

ARABIC

Original: English



## مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس ٣)

فيينا

١٩-٣٠ تموز/يوليه ١٩٩٩

### خلاصة الورقة الوطنية المقدمة من الولايات المتحدة الأمريكية

١ - تقدم هذه الورقة لمحة مجملية عن انجازات وأنشطة الولايات المتحدة الأمريكية الأخيرة في مجال الفضاء وفي ثلاثة قطاعات رئيسية هي القطاع المدني وقطاع الأمن الوطني والقطاع التجاري . وتسهم أنشطة الولايات المتحدة الفضائية في التفاهم العلمي الدولي والأمن العالمي والنمو الاقتصادي . وتشمل الأنشطة البارزة أنشطة تتصل بالمحطة الفضائية الدولية ، وتفهم بيئة الأرض ، واستكشاف المنظومة الشمسية والكون ، وتطوير تكنولوجيات فضاء جديدة .

٢ - ومنذ انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية ، عام ١٩٨٢ ، حدث تقدم تكنولوجي هائل ، وخاصة في ادارة المعلومات ونقلها . وحدث تغيير كبير أيضا في الأحوال العالمية ، إذ أدى انتهاء الحرب الباردة الى اتاحة فرص جديدة للتعاون في مجال الفضاء . وتقوم منظمات من القطاعين العام والخاص بالاضطلاع بأنشطة فضائية دولية نتيجة للتعاون والأنشطة الفضائية التجارية . وقد ازدادت الإيرادات من التجارة الفضائية بسرعة ، مدفوعة بالطلب على خدمات المعلومات العالمية . وأصبحت الإيرادات التجارية الآن تفوق ما تنفقه الحكومات على الأنشطة الفضائية .

٣ - وقد قامت الولايات المتحدة باعادة هيكلة وتبسيط أنشطة قطاعها العام في السنوات الأخيرة . فالادارة الوطنية للملاحة الجوية والفضاء (ناسا) واجهت تحولا بالمقارنة بما كانت عليه حتى قبل ست سنوات : فهي تركز الآن على رحلات أصغر وأسرع وأرخص ، مما يتيح فرصا أكثر للتعاون الدولي . وهي الآن أصغر حجما ومنظمة بحيث تركز بصورة أكبر على أنشطة تطوير التكنولوجيا ، بينما تبحث عن سبل لخصوصية عملياتها الرئيسية واضفاء الصفة التجارية عليها في المستقبل .

٤ - وهناك اتجاه هام في الولايات المتحدة يتمثل في الجهود التي تبذلها وزارة الدفاع وناسا لتوسيع علاقاتهما مع الصناعة بحيث تتجاوز العلاقات بالمقاولين التقليديين وتصبح أشبه ما تكون بالشراكات . والقصد من ذلك هو اعطاء القطاع التجاري سيطرة أكبر على الأنشطة الفضائية في الولايات المتحدة وكذلك مسؤوليات متزايدة في مجال التمويل . وتشمل بعض المجالات المرشحة للشراكات الجديدة مركبة الاطلاق X-33 ، ومركبة الاطلاق الهلوكة المطورة ، وتحديث مواقع الاطلاق ، وعقود عمليات الرحلات المكوكية التي تبرمها ناسا . وفي مجال النقل الفضائي ، واصلت الولايات المتحدة تشغيل المكوك الفضائي بنجاح وتحسينه (تحسين سلامته وأدائه وكلفته وصلاحيته للعمل) . وقد نضجت صناعة اطلاق مركبات الفضاء التجارية في الولايات المتحدة وأصبحت أكثر تعقدا ، بما في ذلك قيام مشاريع مشتركة دولية . وتقوم الأجهزة الحكومية في الولايات المتحدة الآن بشراء خدمات الاطلاق التجارية بصورة منتظمة .

٥ - وبينما تتطلع الدول الأعضاء في الأمم المتحدة الى المستقبل ، تولد الأنشطة الفضائية تحديات وفرصا كبيرة . ويجري ، بصورة خاصة ، تكييف الخطط المتعلقة بالأنشطة الفضائية في المستقبل عن طريق تكنولوجيات المعلومات الجديدة ، والتعلم ، وازدياد أهمية أنشطة القطاع الخاص . وتبشر النظم والتطبيقات الفضائية التجارية الناشئة ، بشكل خاص ، بتوفير الفوائد للبلدان النامية . فتحديد المواقع بدقة والملاحة والتوقيت متاحة مجانا للمستعملين في جميع أنحاء العالم نتيجة للشبكة العالمية لتحديد المواقع . وسوف توفر الخدمات الساتلية المتنقلة التجارية البيانات والاتصالات الصوتية وحتى اتصالات الانترنت في أي مكان في العالم - مما يخلق "بنية تحتية فورية" في مناطق تعوزها الآن الاتصالات السلكية واللاسلكية الكافية .

٦ - ولكي يفيد استكشاف الفضاء وتطويره جميع الدول الأعضاء في الأمم المتحدة بشكل أكثر فعالية ، ستكون هناك حاجة الى تعاون دولي أكبر ، ليس في مشاريع معينة ، كرصد البيئة وحمائتها فحسب ، بل كذلك في كفالة قيام الهياكل التنظيمية الدولية بتشجيع الأنشطة الفضائية التجارية بطرائق يمكن التكهن بها وتكون شفافة وفعالة .