



## الجمعية العامة

Distr.  
GENERALA/46/389  
18 September 1991  
ARABIC  
ORIGINAL : ENGLISH

1991年9月18日

OCT 17 1991

UN DOCUMENTATION

الدورة السادسة والأربعون  
البند ٧١ من جدول الأعمال المؤقت\*التعاون الدولي في استخدام الفضاء  
الخارجي في الأغراض السلميةتنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثاني  
المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه  
في الأغراض السلمية

تقرير الأمين العام

المحتويات

<u>الصفحة</u>	<u>الفقرات</u>	
٢	٣ - ١	..... مقدمة
		أولاً -
		ثانياً - الفريق العامل الجامع لتقييم تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية .....
٢	٥ - ٤	.....
٣	٨ - ٦	.....
٣	١١ - ٩	.....
٤	١٥ - ١٢	.....
٧	١٦	.....
٩	١٧	.....
٩	١٨	.....
١٠	٢٠ - ١٩	.....
		تاسعاً - آليات التعاون الاقليمية .....

أولا - مقدمة

١ - طلبت الجمعية العامة الى الأمين العام ، في قرارها ٧٢/٤٥ المؤرخ في ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٠ ، أن يقدّم الى الجمعية العامة في دورتها السادسة والأربعين تقريرا عن تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية<sup>(١)</sup> .

٢ - واستجابة لذلك الطلب ، يقدم هذا التقرير معلومات عن التقدم المحرز في تنفيذ توصيات المؤتمر .

٣ - وقد نظرت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ، واللجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة لها والفريق العامل الجامع لتقييم تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية في مسألة تنفيذ توصيات المؤتمر خلال دوراتها لعام ١٩٩١ . وعليه ، فإن المعلومات الواردة في هذا التقرير تعكس بالدرجة الأولى نتائج أعمال اللجنة ، التي يعرض تقريرها أيضا على الجمعية العامة<sup>(٢)</sup> .

ثانيا - الفريق العامل الجامع لتقييم تنفيذ

توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثاني

المعني باستكشاف الفضاء الخارجي

وإستخدامه في الأغراض السلمية

٤ - دعت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها لعام ١٩٩١ الفريق العامل الجامع الى الانعقاد من جديد وفقا لقرار الجمعية العامة ٧٢/٤٥ ، بغية مواصلة تحسين تنفيذ الأنشطة المتمثلة بالتعاون الدولي ، ولا سيما الأنشطة المدرجة في برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية ، واقتراح خطوات ملموسة لزيادة ذلك التعاون وزيادة كفاءته .

٥ - وأيدت اللجنة ، في دورتها لعام ١٩٩١ ، توصيات الفريق العامل الجامع الواردة في تقريرها (A/AC.105/483 ، المرفق الثاني) ، وأوصت اللجنة بدعوة الفريق العامل الجامع الى الانعقاد من جديد في عام ١٩٩٢ لمواصلة أعماله .

### ثالثا - التعاون بين الوكالات

٦ - طلبت الجمعية العامة ، في الفقرة ١٧ من قرارها ٧٣/٤٥ ، الى جميع أجهزة منظومة الأمم المتحدة ومؤسساتها وهيئاتها وغيرها من المنظمات الحكومية الدولية التي تعمل في ميدان الفضاء الخارجي أو المسائل المتعلقة بالفضاء ، أن تتعاون في تنفيذ توصيات المؤتمر . وفي هذا الصدد ، لاحظت اللجنة ، مع التقدير ، مشاركة ممثلي هيئات الأمم المتحدة والوكالات المتخصصة والمنظمات الدولية الأخرى في جميع مراحل أعمال اللجنة وأعمال لجننتها الفرعية العلمية والتقنية .

٧ - ولدى هيئات الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة ، ولا سيما برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) والاتحاد الدولي للمواصلات السلكية واللاسلكية والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية والمنظمة البحرية الدولية ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) برامج واسعة النطاق تتمثل بالفضاء وتسهم في تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية . ويمكن الاطلاع على تفاصيل هذه البرامج في التقارير السنوية للأمين العام بشأن تنسيق أنشطة الفضاء الخارجي داخل منظومة الأمم المتحدة . ويتضمن التقرير الأخير (A/AC.105/470) استعراضا عاما لبرامج عمل الوكالات لعامي ١٩٩١ و ١٩٩٢ .

٨ - ومن المقرر أن تعقد في أيلول/سبتمبر ١٩٩١ في جنيف الدورة الثالثة عشرة للاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي .

### رابعا - الدراسات

٩ - تلبية لطلبات الدورة الرابعة للغريق العامل الجامع ، أعدت الأمانة العامة التقارير والدراسات التالية حيث قدمتها الى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها الثامنة والعشرين ، المعقودة في عام ١٩٩١ : "التعاون الدولي في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية - أنشطة الدول الأعضاء" (A/AC.105/470) و "Add.1" ؛ و "تطبيقات تكنولوجيا الفضاء في مجال رصد الفيضانات والسيطرة عليها" (A/AC.105/472) ؛ و "الترتيبات التعاونية المتخذة لدعم تنفيذ برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية" (A/AC.105/473) ؛ و "تقرير عن الجوانب الاقتصادية لتعزيز وتوسيع مصارف البيانات على الصعيدين الوطني والإقليمي وإنشاء دائرة دولية

للمعلومات المتعلقة بالفضاء ، تعمل بوصفها مركز تنسيق" (A/AC.105/474) و "تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية - الإجراءات التي اتخذتها المنظمات الدولية (A/AC.105/475) ، و "دراسات طبقات الجو العليا لأغراض رصد الطقس والبيئاً (A/AC.105/477) .

١٠ - وإن أيدت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية توصيات السدور الخامسة للفريق العامل الجامع ولاحظت انها تدعو الى إعداد المزيد من الدراسات والتقارير المتعلقة بتوصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية . وأيدت اللجنة بصفة خاصة قرار الفريق العامل القاضي بالاضطلاع ، في دورته المقبلة ، بتقييم شامل لتنفيذ توصيات المؤتمر ولاحظت أن الامانة العامة ستعد ، بناء على طلب الفريق العامل ، ورقة معلومة أساسية ، تُرَاعَى فيها التقارير السابقة التي أعدتها الامانة العامة بالفعل ، من أجل مساعدة الفريق العامل في هذا الصدد . وستقدم ورقة المعلومات الأساسية الى اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها المقبلة التي ستنفذ في عام ١٩٩٢ .

١١ - وبالإضافة الى ذلك ، ووفقا لتوصيات الفريق العامل ، ستعد الامانة العام أيضا التقارير والدراسات التالية لتقديمها الى دورة اللجنة الفرعية التي ستعقد في عام ١٩٩٢ : تقرير يتضمن معلومات مقدمة من الدول الاعضاء عن أنشطتها الوطنية والدولية التعاونية في مجال الفضاء ، وعن أنشطتها الفضائية المرهونة بمزيد من التعاون الدولي ، وعن مواردها وقدراتها التكنولوجية في مجالات الأنشطة الفضائية لتعزيز التعاون في استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ؛ فضلا عن دراسـ تقنية بشأن الإدارة المتكاملة للأراضي والموارد المائية لأغراض التنمية الريفيه والاتصالات والبيث الإذاعي في المناطق النائية والريفية ؛ وإدارة الموارد الحرجية والتصحر ؛ وتنمية موارد المحيطات . (انظر أيضا الفرع السابع ، دائرة المعلومات الفضائية الدولية) .

#### خامسا - برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية

١٢ - أيدت الجمعية العامة ، في الفقرة ٧ من قرارها ٩٠/٣٧ المؤرخ في ١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٢ ، توصيات المؤتمر بأن يتجه برنامج الأمم المتحدة للتطبيق الفضائية صوب سبعة أهداف محددة . وترد في تقرير خبير الأمم المتحدة المعن

لتطبيقات الغضائية (A/AC.105/478) الأنشطة التي اضطلع بها البرنامج في عام ١٩٩٠ لخطه الموضوعة للفترة ١٩٩٢-١٩٩١ لتحقيق هذه الاهداف .

- وتتضمن الأنشطة المضطلع بها أو المخطط لها في إطار البرنامج في عام ١٩٩١ ، لتعاون مع هيئات الأمم المتحدة الأخرى ، الدورات التدريبية وحلقات الدراسة وحلقات عمل التالية : حلقة عمل مشتركة بين الأمم المتحدة والوكالة الغضائية الأوروبية أن علوم الغضاء الأساسية ، وتنظم بالتعاون مع حكومة الهند وتستضيفها المنظمة هندية لبحوث الغضاء ؛ وحلقة عمل مشتركة بين الأمم المتحدة والوكالة الغضائية الأوروبية بشأن تكنولوجيا الاستشعار من بعد بالموجات المتناهية القصر ، وتشارك في أيتها منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ، بالتعاون مع حكومة اسبانيا ، ستضيفها المعهد الوطني لتكنولوجيا الغضاء الجوي - محطة ماسبالوماس ؛ ودورة ريبية دولية للأمم المتحدة بشأن تطبيقات الاستشعار من بعد لأغراض تقييم البيئة سدها ، ستعقد بالتعاون مع حكومة الولايات المتحدة الأمريكية ، في مركز البيانات مستقاة من التابع الامطناعي لرصد موارد الأرض في سيوكس فولز بولاية داكوتا جنوبية ، الولايات المتحدة . وسينصب تركيز الدورة على استخدام مجموعات مسن بيانات العالمية في تخصصات متعددة ، بما في ذلك بيانات مستشعرة من بعد لدراسة تغيّر العالمي وإدارة الموارد (وهي تمثل إحدى مساهمات الولايات المتحدة في شاركة الأمم المتحدة في السنة الدولية للغضاء ، ١٩٩٢) ؛ وحلقة عمل تنظمها الأمم لمتحدة ومنظمة الأغذية والزراعة واللجنة الاقتصادية لأفريقيا في المركز الإقليمي خدمات المساحة ورسم الخرائط والاستشعار من بعد في نيروبي ، وستزود صانعي القرارات بمصارف أساسية في مجال تكنولوجيا الاستشعار من بعد وإمكانية استغلالها في إدارة لموارد الطبيعية والبيئة في افريقيا ؛ وحلقة عمل للأمم المتحدة ، بشأن تطبيقات لتقنيات الغضائية لمكافحة الكوارث الطبيعية ، تشارك في رعايتها اللجنة الاقتصادية الاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ ومكتب الأمم المتحدة لتنسيق عمليات الإغاثة في حالات لكوارث ، وتنظم بالتعاون مع حكومة الصين ، وتستضيفها اللجنة الحكومية للعلم التكنولوجيا بالصين ، في بيجينغ وهي تمثل مساهمة الصين في الأنشطة التي تضطلع بها للأمم المتحدة كجزء من أنشطة السنة الدولية للغضاء ، ١٩٩٢) ؛ ودورة تدريبية مشتركة بين الأمم المتحدة ومنظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية والوكالة الغضائية الأوروبية بشأن تطبيقات الاستشعار من بعد في مجال دراسات الأرصاد لجوية الزراعية والهيدرولوجيا ، تستضيفها اللجنة الوطنية للبحث والتطوير في مجال لغضاء الجوي ، بالتعاون مع حكومة بيرو ؛ وحلقة عمل للأمم المتحدة بشأن تكنولوجيات لغضاء لأغراض التنمية ، تشارك في رعايتها حكومة كندا والاتحاد الدولي للملاحة ا

لفلكية ، ومن المقرر عقدها في مونتريال ، بكندا ، والدورة التدريبية الثالثة للأمم المتحدة بشأن تطبيقات الاستشعار من بعد في مجال العلوم الجيولوجية ، التي ستعقد بالتعاون مع حكومة المانيا ، ويستضيفها المعهد المركزي لفيزياء الأرض ، ببوتسدام - المانيا .

١٤ - وفي مجال تعزيز تنمية القدرات المحلية ، سيمنح البرنامج في عام ١٩٩١ زمالة طويلة الأجل (١٦ زمالة من اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية و ١٠ زمالة من البرازيل وزمالتان من النمسا وأربع زمالات من الوكالة الفضائية الأوروبية) وذلك لأغراض التدريب المتعمق للمشاركين من البلدان النامية في المجالات التالية :  
تكنولوجيا الموجات المتناهية القصر ، والبحوث والتطبيقات في مجال تكنولوجيا الاستشعار من بعد ؛ والبحث والتدريب في مجال الجيوديسيا والتصوير المساحي والاستشعار من بعد ؛ ورسم الخرائط والتصوير الجوي ؛ وصناعة الأجهزة العلمية ؛ وعلم فيزياء الكواكب النظري والتجريبي ؛ ونظم وأساليب تجهيز المعلومات المتعلقة بالفضاء ؛ ودوران الأرض وحركة الصفيحة الصخرية الأساسية باستخدام تكنولوجيا الفضاء ؛ والأدوات البصرية - الالكترونية المستخدمة للاستشعار من بعد ؛ ورمد موارد الأرض وبيئتها ؛ والهوائيات الفضائية والانتشار ؛ ونظم المعلومات المتعلقة بالاستشعار من بعد ؛ وعلم الأرصاد الجوية عن طريق السواتل ؛ ونظم الاتصالات . وقد جددت جميع هذه الزمالات للفترة (١٩٩١-١٩٩٢) .

١٥ - وفي عام ١٩٩٢ ، من المقرر عقد الدورات التدريبية والحلقات الدراسية والمؤتمرات وحلقات العمل التالية :

(أ) مؤتمر دولي مشترك بين الأمم المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية ، معني بالاستشعار من بعد بالسواتل لدراسات إدارة الموارد ، وتقييم البيئة والتغير العالمي : الاحتياجات والتطبيقات في العالم النامي ؛ ومن المقرر عقده في واشنطن العاصمة ، في أيار/مايو ١٩٩٢ ؛

(ب) الدورة التدريبية السابعة المشتركة بين الأمم المتحدة و "الغار" والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية والوكالة الفضائية الأوروبية بشأن تطبيقات الاستشعار من بعد في دراسات الأرصاد الجوية الزراعية ودراسات الهيدرولوجيا لصالح البلدان النامية ، في منطقتي اللجنة الاقتصادية لأفريقيا واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا ؛

(ج) الدورة التدريبية الثانية المشتركة بين الأمم المتحدة والسويد بشأن تشييف المعلمين في مجال الاستشعار من بعد ، المقرر عقدها في ستكهولم وكيرونا بالتعاون مع حكومة السويد ؛

(د) حلقة دراسية دولية معنية بالاتصالات عن طريق السواتل ، تنظم بالتعاون مع حكومة اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية ، من المقرر عقدها في موسكو ؛

(هـ) دورة تدريبية مشتركة بين الأمم المتحدة و "الغاو" والمركز الدولي للفيزياء النظرية بشأن تطبيقات الاستشعار من بعد ، في روما ؛

(و) مؤتمر مشترك بين الأمم المتحدة واليونسكو والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية والمركز الدولي للفيزياء النظرية بشأن "سد ثغرة المعلومات في علم وتكنولوجيا الفضاء" ، من المقرر عقده في مقر الأمم المتحدة ؛

(ز) حلقة عمل مشتركة بين الأمم المتحدة والجمعية الدولية للتصوير المساحي والاستشعار من بعد بشأن أساليب وتطبيقات تحليل البيانات ، من المقرر عقدها أثناء انعقاد المؤتمر السابع عشر للجمعية الدولية في واشنطن العاصمة ؛

(ح) حلقة عمل الأمم المتحدة بشأن الاستشعار من بعد ، المنظمة بالتعاون مع حكومة اليابان والمقرر عقدها في اكوادور ؛

(ط) حلقة عمل الأمم المتحدة والاتحاد الدولي للملاحة الفلكية ولجنة أبحاث الفضاء بشأن تسخير تكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية - جعله حقيقة واقعة ، واشنطن العاصمة ، ٢٨-٣٠ آب/أغسطس ، وذلك بالاشتراك مع مؤتمر الفضاء العالمي .

#### سادسا - خدمات المشورة التقنية

١٦ - قرّرت الجمعية العامة ، في الفقرة ٧ (ز) من قرارها ٩٠/٣٧ المؤرخ في ١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٢ ، أن يتجه برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية ، بناء على طلب الدول الاعضاء أو أي من الوكالات المتخصصة ، صوب توفير خدمات المشورة

التقنية أو اتخاذ الترتيبات لتوفيرها بشأن مشاريع التطبيقات الفضائية . وفيما يتعلق بهذه الولاية ، قدم البرنامج أو يقدم المساعدة في المناطق التالية :

(أ) اللجنة الفضائية الأوروبية كمتابعة لاجتماع الخبراء الذي تنظمه الأمم المتحدة مع البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة والغاو والوكالة الفضائية الأوروبية بشأن الاستشعار من بعد وتطبيقات الأرصاد الجوية بالساتل على الموارد البحرية وإدارة السواحل على الشاطئ الأطلسي لمنطقة افريقيا (١٩٨٩) . وقد أجرى البرنامج دراسة استقصائية أسفرت عن اختيار مشاريع محددة في عدد من البلدان الافريقية الواقعة داخل نطاق محطتي الاستقبال في فوتشينو وماس بالو ماس التابعتين للوكالة الفضائية الأوروبية ، وذلك لكي تتمكن الوكالة من تقديم مجموعات بيانات للسواتل في الماضي والمستقبل ، يمكن أن تفيد المشاريع ؛

(ب) برنامج المحيط الهندي للتعاون في مجال الشؤون البحرية عن طريق مواصلة تقديم المساعدة في تنظيم المشاريع التجريبية في مجال استخدام الاستشعار من بعد لرسم الخرائط وإدارة الموارد الساحلية ؛

(ج) للجنة الاقتصادية لافريقيا ومجلس إدارة برنامج الاستشعار من بعد التابع للمركز الاقليمي لخدمات المساحة ورسم الخرائط والاستشعار من بعد ، وذلك بالمساعدة في الاضطلاع ببعثة تقصي حقائق في المركز للقيام بما يلي : تقييم قدراته الإدارية والتقنية على تقديم خدمات وافية لدعم البرامج والمشاريع في حدود ولايته واستعراض ما أعده من خطط للمستقبل وتقييم خبرته بغية تحديد هل يمكن تلبية احتياجات الدول الاعضاء عن طريق هذه الخبرة ؛ وتقييم أدائه العام ؛

(د) إلى حكومة اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية ، متابعة لعرضها تقديم بيانات تتعلق بالاستشعار من بعد إلى عدد من البلدان النامية ، كجزء من مساهمتها في أنشطة السنة الدولية للفضاء التي أعلنتها الأمم المتحدة . وقد قدم البرنامج المساعدة في تخطيط وتنسيق هذا النشاط الجاري ؛

(هـ) إلى مركز التنمية المتكاملة للموارد الطبيعية بواسطة الاستشعار من بعد في إكوادور ، تحضيراً لحلقة عمل موجهة إلى مشتركين من منطقة اللجنة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي ، ولا سيما للدول الاعضاء التي تقع داخل نطاق محطة الاستقبال الأرضية للاستشعار من بعد ، الواقعة في كوثاباكسي ، وذلك لكي



معلومات أساسية عن أهمية المحطة وخدماتها وما تنتجه لتنمية هذه البلدان  
أعياً واقتصادياً .

### سابعاً - دائرة المعلومات الفضائية الدولية

قررت الجمعية العامة ، في الفقرة ٨ من قرارها ٩٠/٣٧ ، إنشاء دائرة  
لمعلومات الفضائية الدولية ، تتكون في البداية من دليل لمصادر المعلومات وخدمات  
معلومات لتقديم التوجيه ، بناء على الطلب ، إلى مصارف المعلومات ومصادر المعلومات  
يمكن الوصول إليها . وفيما يتعلق بهذه الولاية نشرت دائرة المعلومات الفضائية  
دليل ما يلي : المجلد الثاني من "الحلقات الدراسية لبرنامج الأمم المتحدة  
لبيانات الفضائية" (A/AC.105/468) ، الذي يتضمن دراسات منتقاة من الحلقات  
أساسية وحلقات العمل والدورات التدريبية التي نظمها البرنامج في عام ١٩٩٠ ؛  
قائمة الخبراء في مجال التكنولوجيا والتطبيقات  
ثانية (A/AC.105/460/Add.1) ؛ وتقرير عن الجوانب الاقتصادية لتعزيز  
مصارف البيانات على الصعيدين الوطني والإقليمي وإنشاء دائرة دولية  
لمعلومات المتعلقة بالفضاء (A/AC.105/474) . ولاحظت اللجنة أنه سيجري ، في عام  
١٩٩١ ، استكمال عدد من المنشورات السابقة ، مثل : "دليل فرص التعليم والتدريب  
في مجال علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتهما"  
(A/AC.105/432/Add.1) ؛ و "دليل نظم المعلومات المتعلقة بعلوم وتكنولوجيا الفضاء"  
(A/AC.105/379/Rev.1 و Add.1) ؛ و "قائمة بالخبراء في مجال التكنولوجيا  
لتطبيقات الفضائية" (A/AC.105/460/Add.1) .

### ثامناً - التبرعات

ناشدت الجمعية العامة ، في الفقرة ١٠ من قرارها ٩٠/٣٧ ، جميع الحكومات  
بالتبرعات ، نقداً أو عيناً ، لتنفيذ توصيات المؤتمر . ووجه الأمين العام ، في  
تقريره الشفوي المؤرخة في ١١ آذار/مارس ١٩٨٣ ، انتباه الدول الأعضاء إلى تلك  
الدولة ، ولا سيما فيما يتعلق بأنشطة برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية ،  
التي صدر بها تكليف أو تم توسيعها حديثاً . وقد وردت في تقرير لجنة استخدام الفضاء  
العلمي في الأغراض السلمية تحت العناوين الملائمة<sup>(٣)</sup> أسماء الدول الأعضاء والمنظمات  
التي ترمي في الأغراض السلمية التي استجابت لذلك النداء منذ انعقاد الدورة الخامسة والأربعين  
للجمعية العامة . وأحاطت اللجنة علماً بما أعربت عنه البلدان النامية من خيبة أمل  
بالافتقار إلى الموارد المالية لتنفيذ توصيات المؤتمر .

### تاسعا - آليات التعاون الاقليمية

١٩ - عملا بالقرار ٧٢/٤٥ ، واصلت الامانة العامة بذل جهودها الرامية إلى تعزيز آليات التعاون الاقليمية وذلك بالاضلاع بمختلف الانشطة في مجال تنفيذ توصيات المؤتمر ، ولا سيما ما يتصل منها ببرنامج الامم المتحدة للتطبيقات الفضائية (انظر الفقرة ١٦ (١) إلى (هـ) اعلاه) .

٢٠ - ووفقا لكل من التوصية المتعلقة بتنمية القدرات المحلية والصادرة عن مؤتمر الامم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية وللقرار ٧٢/٤٥ الذي يرى أن من الأمور العاجلة بشكل خاص دعم الامم المتحدة لإنشاء مراكز التدريب المناسبة على الصعيد الاقليمي ، واصلت الامانة العامة أيضا بذل جهودها ، التي تظلع بها كجزء من برنامج الامم المتحدة للتطبيقات الفضائية ، في مجال إنشاء مراكز اقليمية لعلوم الفضاء ولتعليم التكنولوجيا في مؤسسات التعليم الوطنية أو الاقليمية القائمة في البلدان النامية . وأعدت الامانة العامة وثيقة مشروع (SAP/90/001-004) ، سيُستند إليها كملك إنشاء المراكز الاقليمية ، والامانة العامة تواصل مشاوراتها مع اللجان الاقليمية والبلدان التي أبدت رغبتها في استضافة هذه المراكز . وعلاوة على ذلك ، تتابع الامانة العامة مسألة التمويل اللازم لإقامة هذه المراكز ، بالتشاور مع الدول الأعضاء ، فضلا عن برنامج الامم المتحدة الإنمائي وغيره من مؤسسات التمويل الاقليمية والدولية .

### الحواشي

(١) انظر تقرير مؤتمر الامم المتحدة الثاني المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية ، فيينا ، ٩-٢١ آب/أغسطس ١٩٨٢ (A/CONF.101/10) و Corr.1 و (2) .

(٢) الوثائق الرسمية للجمعية العامة ، الدورة السادسة والاربعون ، الملحق رقم ٢٠ (A/46/20) .

-----