

Distr.: Limited
6 December 1999
ARABIC
Original: English

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية
الدورة السابعة والثلاثون
فيينا ، ١٨-٧ شباط/فبراير ٢٠٠٠

جدول الأعمال المؤقت^(١)

- ١ اقرار جدول الأعمال.
- ٢ بيان من الرئيس.
- ٣ تبادل عام للآراء وعرض التقارير المقدمة بشأن الأنشطة الوطنية.
- ٤ برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية وتنسيق الأنشطة الفضائية داخل منظومة الأمم المتحدة عقب مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث).
- ٥ المسائل المتصلة باستشعار الأرض عن بعد بواسطة السواتل، بما في ذلك تطبيقاته لصالح البلدان النامية ورصد بيئة الأرض.
- ٦ استخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي.
- ٧ التعاون الدولي في مجال الطيران الفضائي البشري.
- ٨ ورقات عرض عن نظم ومشاريع الاطلاق الجديدة.
- ٩ الحطام الفضائي.
- ١٠ دراسة الطبيعة الفيزيائية والخواص التقنية للمدار الثابت بالنسبة للأرض واستخدامه وتطبيقاته في ميدان الاتصالات الفضائية وغيره من الميدانين، فضلا عن المسائل الأخرى المتصلة بتطورات الاتصالات الفضائية، مع ايلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان النامية ومصالحها.

-١١ مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الثامنة والثلاثين للجنة الفرعية العلمية والتقنية.

-١٢ التقرير المقدم إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.

الشروع

٢ - بيان من الرئيس

بعد اقرار اللجنة الفرعية العلمية والتقنية جدول الأعمال، سيدلي الرئيس ببيان يستعرض فيه ما حذر من الدورة السادسة والثلاثين للجنة الفرعية من تطورات ذات صلة بأعمال اللجنة الفرعية. وبعد بيان الرئيس، ستعد اللجنة الفرعية جدول زمنيا لأعمالها. ويرد في مرفق جدول الأعمال المؤقت - هذا - الجدول الزمني الاسترشادي للأعمال، الذي ستتلوى المرونة في اتباعه.

٣ - تبادل عام للآراء وعرض التقارير المقدمة بشأن الأنشطة الوطنية

طبقا للاتفاق الذي توصلت اليه لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، في دورتها الثانية والأربعين^(٤)، يضم هذا البند من جدول الأعمال المؤقت عددا من بنود جداول الأعمال السابقة. من ذلك على سبيل المثال البنود الخاصة بالحالة العلمية والتكنولوجية في مجالات الاستشعار عن بعد وتكنولوجيا الاطلاق واستكشاف الأرض. وستوفر للجنة الفرعية التقارير السنوية المقدمة من الدول الأعضاء بشأن أنشطتها الفضائية.

٤ - برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية وتنسيق الأنشطة الفضائية داخل منظومة الأمم المتحدة عقب مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعنى باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث)

وافقت الجمعية العامة في الفقرة ١٨ من قرارها ٦٧/٥٤، المؤرخ ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩، على أن تقوم اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها السابعة والثلاثين بدعوة فريقها العامل الجامع إلى معاودة الانعقاد للنظر في الأعمال المقلبة للجنة الفرعية في ضوء توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعنى باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث).

تقرير الخبير المعنى بالتطبيقات الفضائية

ترد آراء اللجنة الفرعية بشأن برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية للفترة ١٩٩٨-٢٠٠٠ في التقرير الخاص بأعمال دورتها السادسة والثلاثين (A/AC.105/719)، الفقرات ٥٧-٤٤. وترد آراء اللجنة بشأن الجزء المتعلق بهذا البند من تقرير اللجنة الفرعية في الفقرات ٦١-٤٨ من تقرير اللجنة عن أعمال دورتها الثانية والأربعين.^(٥)

وقد أيدت الجمعية العامة، في الفقرة ٢١ من قرارها ٦٧/٥٤، برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية لعام ٢٠٠٠ بصيغته التي اقترحها لجنة الخبير المعنى بالتطبيقات الفضائية (انظر الوثيقة A/AC.105/715، الفقرات ٤٠-٢).

وسيكون معرضًا على اللجنة الفرعية تقرير الخبر الذي يتناول تنفيذ برنامج التطبيقات الفضائية أثناء عامي ١٩٩٩ و ٢٠٠٠ (A/AC.105/730). وسي بين الخبر في تقريره خطته لتعزيز الأنشطة التي يضطلع بها البرنامج عملاً بالفقرة ١١(د) من قرار الجمعية العامة ٦٨/٥٤، المؤرخ ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩. وسيسلط التقرير الضوء على الترتيبات التي اتخذتها الأمانة مع مؤسسات أخرى داخل منظومة الأمم المتحدة ومع وكالة الفضاء الأوروبية فيما يتعلق بأنشطة البرنامج. كما سيزود التقرير اللجنة الفرعية بمعلومات محدثة عن المراكز الإقليمية لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء وعن شبكة مؤسسات التعليم والبحث في علوم وتكنولوجيا الفضاء لأوروبا الوسطى والجنوبية الشرقية.

وعلاوة على ذلك، سيكون معرضًا على اللجنة الفرعية التقارير التالية عن الدورات التدريبية والندوات وحلقات العمل المعقدة تحت رعاية البرنامج في عام ١٩٩٩:

(أ) تقرير عن حلقة العمل الثامنة المشتركة بين الأمم المتحدة ووكالة الفضاء الأوروبية بشأن علوم الفضاء الأساسية: الاستكشاف العلمي من الفضاء، المعقدة في المفرق، الأردن، ١٣ آذار/مارس ١٩٩٩ (A/AC.105/723):

(ب) تقرير عن الدورة التدريبية الدولية التاسعة المشتركة بين الأمم المتحدة والسويد لتنمية المعلمين في مجال الاستشعار عن بعد، المعقدة في ستوكهولم وكيرونا، السويد، من ٣ أيار/مايو إلى ١١ حزيران/يونيه ١٩٩٩ (A/AC.105/725):

(ج) تقرير عن المؤتمر المشترك بين الأمم المتحدة والصين ووكالة الفضاء الأوروبية بشأن استخدام التطبيقات الفضائية في تعزيز الزراعة المستدامة، المعقد في بيجينغ، من ١٤ إلى ١٧ أيلول/سبتمبر ١٩٩٩ (A/AC.105/728):

(د) تقرير عن حلقة العمل المشتركة بين الأمم المتحدة والاتحاد الدولي للملاحة الفضائية بشأن الفضاء: جزء لا يتجزأ من التنمية المستدامة، المعقد في أمستردام وأنسكيده، هولندا، من ٣٠ أيلول/سبتمبر إلى ٣ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٩ (A/AC.105/733):

(ه) تقرير عن حلقة العمل الثانية المشتركة بين الأمم المتحدة وإسبانيا بشأن استخدام تكنولوجيا الفضاء في تقديم المعونة الطارئة/النظام المعان بالسوائل لتعقب السفن المستجيبة من أجل البحث والإنقاذ، المعقد في ماسبالوماس، غران كناريا، إسبانيا، ٢٢-٢٥. ت تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٩ (A/AC.105/732).

تقرير الأمين العام عن تنسيق أنشطة الفضاء داخل منظومة الأمم المتحدة

سيعقد الاجتماع المشترك بين الوكالات بشأن أنشطة الفضاء الخارجي دورته العشرين في فيينا في الفترة من ٢ إلى ٤ شباط/فبراير ٢٠٠٠. وسيوفر للجنة الفرعية تقرير ذلك الاجتماع والتقرير المععنون "تنسيق أنشطة الفضاء الخارجي داخل منظومة الأمم المتحدة: برنامج العمل لعامي ٢٠٠٠ و ٢٠٠١ والأعوام المقبلة".

٥ - المسائل المتصلة باستشعار الأرض عن بعد بواسطة السواتل، بما في ذلك تطبيقاته لصالح البلدان النامية ورصد بيئية الأرض

أيدت الجمعية العامة في الفقرة ١٥ (أ) من قرارها ٦٧/٥٤، توصية اللجنة بأن تنظر اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين في هذا البند.

٦ - استخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي

أيدت الجمعية العامة في الفقرة ١٥ (ب) من قرارها ٦٧/٥٤، توصية اللجنة بأن تنظر اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين في البند الخاص باستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي وفقاً لخطة العمل التي اعتمدتها اللجنة الفرعية في دورتها الخامسة والثلاثين (A/AC.105/697) و Corr.1 المرفق الثالث، التذييل). ووفقاً لخطة العمل ينبغي للجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين تحديد العمليات الأرضية والمعايير التقنية التي يمكن أن تكون ذات صلة بمصادر الطاقة النووية، بما في ذلك العوامل التي تميز مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي عن التطبيقات النووية الأرضية.

وطلبت اللجنة في دورتها الثانية والأربعين، إلى الأمانة دعوة الدول الأعضاء والمنظمات الدولية إلى أن تقدم إلى اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين، معلومات عن تحديد العمليات الأرضية والمعايير التقنية التي يمكن أن تكون ذات صلة بمصادر الطاقة النووية، بما في ذلك العوامل التي تميز مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي عن العمليات النووية الأرضية.^(٤) وتبعاً لذلك سيكون معروضاً على اللجنة الفرعية وثيقة (A/AC.105/731) تتضمن المعلومات التي تلقتها الأمانة عن الموضوع من الدول الأعضاء والمنظمات الدولية.

ووافقت الجمعية العامة في الفقرة ١٩ من قرارها ٦٧/٥٤، على أن تقوم اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين بدعاوة فريقها العامل المعنى باستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي إلى معاودة الانعقاد.

٧ - التعاون الدولي في مجال الطيران الفضائي البشري

أقرت الجمعية العامة، في الفقرة ١٥ (ج) من قرارها ٦٧/٥٤، توصية اللجنة بأن تنظر اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين في هذا البند كمسألة منفردة وكبد للمناقشة.

٨ - ورقات عرض عن نظم ومشاريع الاطلاق الجديدة

أيدت الجمعية العامة في الفقرة ١٥ (ج) من قرارها ٦٧/٥٤، توصية اللجنة بأن تنظر اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين في هذا البند كمسألة منفردة وكبد للمناقشة.

٩ - الحطام الفضائي

أيدت الجمعية العامة في الفقرة ١٥ (ج) من قرارها ٦٧/٥٤، توصية اللجنة بأن تنظر اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين في هذا البند كمسألة منفردة وببد للمناقشة على سبيل الأولوية.

وأيدت الجمعية العامة أيضاً في الفقرة ٢٠ من قرارها ٦٧/٥٤ توصية لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.^(٢) بأن تقوم اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين باستعراض التطبيق الدولي لمعايير الاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية وتوصيات لجنة التنسيق المشتركة بين الوكالات المعنية بالحطام الفضائي بشأن التخلص من السوائل في المدار التزامني في نهاية مدة صلاحيتها. ووفقاً لاتفاق الذي توصلت إليه لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في دورتها الثانية والأربعين، يمكن توسيع نطاق مجال التركيز ليشمل التخلص من المراحل العليا من السوائل المستخدمة في تحقيق المدارات الأرضية التزامنية ومسائل الحطام المرتبطة بمدارات الانتقال المتزامنة مع الأرض. ولتسهيل ذلك العمل أوصت اللجنة بأن تقوم الأمانة بتجميع البيانات ذات الصلة بشأن الأجسام الفضائية في المدار المتزامن مع الأرض.^(٣) وتجابوا مع تلك التوصية سيكون معرضاً على اللجنة وثيقة (A/AC.105/734) تحتوي على المعلومات عن هذا الموضوع التي تلقتها الأمانة من الدول الأعضاء والمنظمات الدولية.

ووافقت اللجنة على دعوة لجنة التنسيق المشتركة بين الوكالات المعنية بالحطام الفضائي إلى تقديم ورقة عرض تقنية عن عملها إلى اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين.^(٤)

١٠ - دراسة الطبيعة الفيزيائية والخواص التقنية للمدار الثابت بالنسبة للأرض واستخدامه وتطبيقاته في ميدان الاتصالات الفضائية وغيره من الميادين، فضلاً عن المسائل الأخرى المتعلقة بتطورات الاتصالات الفضائية، مع ايلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان النامية ومصالحها

أيدت الجمعية العامة، في الفقرة ١٥ (ج) من قرارها ٦٧/٥٤، توصية اللجنة بأن تنظر اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين في هذا البند من جدول الأعمال كمسألة منفردة وكبد للمناقشة.

١١ - مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الثامنة والثلاثين للجنة الفرعية العلمية والتقنية

لاحظت الجمعية العامة في الفقرة ١٦ من قرارها ٦٧/٥٤ أن اللجنة الفرعية ستقدم في دورتها السابعة والثلاثين اقتراحها إلى اللجنة بشأن مشروع جدول أعمال مؤقت للدورة الثامنة والثلاثين للجنة الفرعية التي ستعقد في عام ٢٠٠١. ووفقاً لاتفاق الذي توصلت إليه اللجنة في دورتها الثانية والأربعين، ينبغي أن تشمل المناقشة في إطار هذا البند من جدول الأعمال المؤقت تحديد المواضيع التي ستعالج بوصفها مسائل منفردة أو بنود للمناقشة أو في إطار خطط العمل المتعددة السنوات، بالاستناد في المقام الأول إلى نتائج اليونيسبيس الثالث.^(٥) وقد وافقت الجمعية العامة في الفقرة ١٨ من قرارها ٦٧/٥٤ على أن تقوم اللجنة الفرعية بدعوة الفريق العامل الجامع إلى معاودة الانعقاد للنظر في الأعمال المقبلة للجنة الفرعية في ضوء توصيات اليونيسبيس الثالث.

الندوات المزمع تنظيمها خلال الدورة السابعة والثلاثين للجنة الفرعية

عملاً بالفقرة ١٧ من قرار الجمعية العامة ٦٧/٥٤، ستنظم لجنة أبحاث الفضاء والاتحاد الدولي للملاحة الفضائية ندوة حول موضوع "الاستغلال التجاري للفضاء: حقبة من الفرص والتحديات الجديدة"، في يومي ٧ و ٨ شباط/فبراير ٢٠٠٠.

وعملًا بالفقرة ١١ (ب) من قرار الجمعية العامة ٦٨/٥٤ ستنظم، من أجل تعزيز شراكة اللجنة الفرعية مع الصناعات، ندوة لمدة يوم واحد خلال الدورة السابعة والثلاثين للجنة الفرعية لتزويد الدول الأعضاء بمعلومات محدثة عن المنتجات والخدمات المتاحة تجارياً وعن الأنشطة الجارية في مجال الصناعات الفضائية. وسوف يكون موضوع الندوة الرئيسي "خدمات وسائل الإعلام المتعددة التفاعلية: آثارها في القرن الحادي والعشرين".

تقارير أخرى

ستكون التقارير التالية معروضة أيضاً على اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين:

- (أ) **مداولات المنتدى التقني (ST/SPACE/1)**، مجموعة ورقات من المنتدى التقني لليونيسبيس الثالث؛
- (ب) **معالم في مجال الفضاء: التقدم المحرز في علوم وتكنولوجيا وتطبيقات الفضاء والتعاون الدولي والقانون الفضائي، ١٩٩٩ (ST/SPACE/4)**، يتتألف من تقارير مقدمة من لجنة أبحاث الفضاء والاتحاد الدولي للملاحة الفضائية والمعهد الدولي لقانون الفضاء؛
- (ج) **الحلقات الدراسية لبرنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية (ST/SPACE/3)**، مجموعة وثائق مختارة عرضت أثناء تنفيذ أنشطة برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية في عام ١٩٩٩.

الحواشي

- (١) رحبت الجمعية العامة في الفقرة ١٥ من قرارها ٦٧/٥٤، المؤرخ ٦ كانون الأول / ديسمبر ١٩٩٩، بالنهج الجديد الذي تتبعه لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في وضع جدول أعمال اللجنة الفرعية العلمية والتقنية (الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الرابعة والخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/54/20)، المرفق الأول، الفرع ألف). وأقرت توصية اللجنة بأن تنظر اللجنة الفرعية في دورتها السابعة والثلاثين، في جملة أمور، في البند ٦، الخاص باستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي، وفقاً لخطة العمل التي اعتمتها اللجنة الفرعية في دورتها الخامسة والثلاثين (Corr. A/AC.105/697 A.1)، المرفق الثالث، التنبيل، وفي البند من ٧ إلى ١٠ كمسائل منفردة وكبنود للمناقشة (وفي البند ٩ على سبيل الأولوية).
- (٢) **الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الرابعة والخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/54/20)**.
- (٣) **الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الرابعة والخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/54/20)**.
- (٤) المرجع نفسه، الفقرة ٨٤.
- (٥) المرجع نفسه، الفقرة ٤٤.
- (٦) المرجع نفسه، الفقرة ٤٠.

مرفق

الجدول الزمني الاسترشادي للأعمال^(أ)

التاريخ	صباحا	بعد الظهر
الأسبوع ٧ إلى ١١ شباط/فبراير ٢٠٠٠		
الاثنين، ٧ شباط/فبراير	البند ١- اقرار جدول الأعمال	البند ٣- تبادل عام للآراء
	البند ٢- بيان من الرئيس	ندوة حول موضوع "الاستغلال التجاري
	البند ٣- تبادل عام للآراء	للفضاء؛ حقبة من الفرص والتحديات الجديدة"
الثلاثاء، ٨ شباط/فبراير	البند ٣- تبادل عام للآراء	البند ٤- برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات
	البند ٤- برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية ^(ب)	ندوة حول موضوع "الاستغلال التجاري
		للفضاء؛ حقبة من الفرص والتحديات الجديدة"
الأربعاء، ٩ شباط/فبراير	البند ٤- برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية ^(ب)	البند ٤- برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات
		ندوة بشأن خدمات وسائل الاعلام المتعددة
	البند ٥- الاستشعار عن بعد	السائلية التفاعلية: آثارها في القرن الحادي والعشرين
		ندوة بشأن خدمات وسائل الاعلام المتعددة
الخميس، ١٠ شباط/فبراير	البند ٥- الاستشعار عن بعد	السائلية التفاعلية: آثارها في القرن الحادي والعشرين
	البند ٧- التعاون الدولي في مجال الطيران الفضائي البشري	البند ٧- التعاون الدولي في مجال الطيران
		الفضائي البشري
	البند ٨- ورقات عرض عن نظم ومشاريع الاطلاق الجديدة	البند ٨- ورقات عرض عن نظم ومشاريع الاطلاق الجديدة
الجمعة، ١١ شباط/فبراير	البند ٨- ورقات عرض عن نظم ومشاريع الاطلاق الجديدة	البند ١٠- المدار الثابت بالنسبة للأرض
		البند ١٠- المدار الثابت بالنسبة للأرض

(أ) وافقت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، في دورتها الثامنة والثلاثين، على استمرار تزويد الدول الأعضاء بجدول زمني استرشادي للأعمال، لا يخل بالتوقيت الفعلي للنظر في بنود محددة من جدول الأعمال (الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/50/20)، الفقرتان ١٦٨ و ١٦٩ (ب)).

(ب) سيجتمع الفريق العامل الجامع، الذي سيعاود الانعقاد عملاً بالفقرة ١٨ من قرار الجمعية العامة ٦٧/٥٤ المؤرخ ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩، أثناء الوقت المخصص للنظر في البندان ٤ و ١١. وستتخذ الترتيبات الخاصة بعقد جلسات غير رسمية للفريق العامل، حسب الاقتضاء. وستعاود اللجنة الفرعية نظرها في البندان ٤ و ١١ يوم الخميس ١٧ شباط/فبراير بهدف اعتماد تقرير الفريق العامل.

ال تاريخ	صباحا	بعد الظهر
الأسبوع ١٤-١٨ شباط/فبراير ٢٠٠٠		
الاثنين، ١٤ شباط/فبراير	البند ٩- الحطام الفضائي	البند ٩- الحطام الفضائي
الثلاثاء، ١٥ شباط/فبراير	البند ٩- الحطام الفضائي البند ٦- مصادر الطاقة النووية(ج)	البند ٦- مصادر الطاقة النووية(ج)
الأربعاء، ١٦ شباط/فبراير	البند ٦- مصادر الطاقة النووية(ج) البند ١١- مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الثامنة والثلاثين للجنة الفرعية(ب)	البند ٦- مصادر الطاقة النووية(ج) البند ١١- مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الثامنة والثلاثين للجنة الفرعية(ب)
الخميس، ١٧ شباط/فبراير	البند ٤- برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية(ب) البند ١١- مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الثامنة والثلاثين للجنة الفرعية(ب)	البند ١٢- التقرير المقدم إلى اللجنة
الجمعة، ١٨ شباط/فبراير	البند ١٢- التقرير المقدم إلى اللجنة	البند ١٢- التقرير المقدم إلى اللجنة

(ج) سيعتمد الفريق العامل المعنى باستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي، الذي سيعاود الانعقاد بمقتضى الفقرة ١٩ من قرار الجمعية العامة ٦٧/٥٤ أثناء الوقت المخصص للنظر في البند ٦. وفي الجلسة النهائية التي سيناقش فيها هذا البند ستعتمد اللجنة الفرعية تقرير الفريق العامل.