



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية  
الدورة الثالثة والخمسون  
فيينا، ٩-١٨ حزيران/يونيه ٢٠١٠

## جدول الأعمال المؤقت للدورة الثالثة والخمسين\*

### أولاً - جدول الأعمال المؤقت

- ١- افتتاح الدورة.
- ٢- إقرار جدول الأعمال.
- ٣- انتخاب أعضاء المكتب.
- ٤- كلمة الرئيس.
- ٥- تبادل عام للآراء.
- ٦- سبل ووسائل الحفاظ على استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.
- ٧- تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث).
- ٨- تقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن أعمال دورتها السابعة والأربعين.

\* لم تُقدّم هذه الوثيقة في غضون الفترة الزمنية التي تقتضيها قاعدة الأسابيع العشرة بسبب ضرورة انتظار الصيغة النهائية لتقرير اللجنة الفرعية القانونية عن أعمال دورتها التاسعة والأربعين المعقودة من ٢٢ آذار/مارس إلى ١ نيسان/أبريل ٢٠١٠.



- ٩- تقرير اللجنة الفرعية القانونية عن أعمال دورتها التاسعة والأربعين.
- ١٠- الفوائد العرضية لتكنولوجيا الفضاء: استعراض الحالة الراهنة.
- ١١- الفضاء والمجتمع.
- ١٢- الفضاء والمياه.
- ١٣- الفضاء وتغيّر المناخ.
- ١٤- استخدام تكنولوجيا الفضاء في منظومة الأمم المتحدة.
- ١٥- التعاون الدولي في مجال تعزيز استخدام البيانات الجغرافية المستشعرة من الفضاء لأغراض التنمية المستدامة.
- ١٦- مسائل أخرى.
- ١٧- تقرير اللجنة المقدم إلى الجمعية العامة.

## ثانياً- الشروح\*

### ٣- انتخاب أعضاء المكتب

وفقاً للقرارات التي اتخذتها لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في دورتها الثانية والخمسين وأيدتها الجمعية العامة في قرارها ٨٦/٦٤، ستنتخب اللجنة دوميترو-دورين بروناريو (رومانيا) ونومفونيكو ماجاجا (جنوب أفريقيا) ورايموندو غونساليس أنينات (شيلي) لمنصب رئيس اللجنة والنائب الأول للرئيس والنائب الثاني للرئيس/المقرر، على التوالي، للفترة ٢٠١٠-٢٠١١.

وانتخبت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية، في دورتها السابعة والأربعين في عام ٢٠١٠، أولريخ هوت (ألمانيا) رئيساً لها لفترة سنتين (A/AC.105/958، الفقرة ٩).

وانتخبت اللجنة الفرعية القانونية، في دورتها التاسعة والأربعين في عام ٢٠١٠، أحمد طالب زاده (جمهورية إيران الإسلامية) رئيساً لها لفترة سنتين (A/AC.105/942، الفقرة ١).

\* لا تمثل الشروح ولا الجدول الزمني الاسترشادي للأعمال جزءاً من جدول الأعمال الذي ستقره لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.

#### ٤ - كلمة الرئيس

عقب إقرار اللجنة جدول الأعمال وانتهائها من انتخاب أعضاء مكتبها، سيلقي الرئيس كلمة يستعرض فيها ما استجدّ من تطوّرات ذات صلة بأعمال اللجنة منذ دورتها الثانية والخمسين.

#### ٥ - تبادل عام للآراء

ستبدأ اللجنة أعمالها الموضوعية بإجراء تبادل عام للآراء. وكمبدأ توجيهي عام، لا ينبغي أن تستغرق الكلمات التي تُلقى في إطار هذا البند أكثر من ١٠ دقائق.

#### ٦ - سبل ووسائل الحفاظ على استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية

طلبت الجمعية العامة، في الفقرة ٤٢ من قرارها ٨٦/٦٤، إلى اللجنة أن تواصل النظر، على سبيل الأولوية، في السبل والوسائل الكفيلة بمواصلة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وأن تقدّم تقريراً عن ذلك إلى الجمعية العامة في دورتها الخامسة والستين، واتفقت على أن تواصل اللجنة، أثناء تناولها هذه المسألة، النظر في سبل تعزيز التعاون على الصعيدين الإقليمي والأقليمي استناداً إلى الخبرات المكتسبة من مؤتمرات الفضاء للأمريكتين ومؤتمرات القيادات الأفريقية المعنية بتسخير علوم وتكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية المستدامة وفي الدور الذي يمكن لتكنولوجيا الفضاء أن تؤديه في تنفيذ توصيات مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة.

#### ٧ - تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث)

اتفقت الجمعية العامة، في قرارها ٢/٥٩، على أن تواصل اللجنة في دوراتها المقبلة، بدءاً بدورها الثامنة والأربعين، النظر في تنفيذ توصيات المؤتمر الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث) إلى أن ترى اللجنة أنه تم تحقيق نتائج ملموسة.

ولاحظت الجمعية مع التقدير، في قرارها ٨٦/٦٤، أنّ عدداً من التوصيات الواردة في خطة عمل اللجنة بشأن تنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث قد نُفِّذت، وأنّ تقدماً مرضياً يُحرز في تنفيذ التوصيات المتبقية.

وأيدت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية، في دورتها السابعة والأربعين، توصيات الفريق العامل الجامع بشأن تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث (A/AC.105/958)، المرفق الأول، الباب الثالث). ورحبت اللجنة الفرعية بقرار الفريق العامل الجامع بأن يركّز جهوده فيما يتعلق بتنفيذ توصيات اليونسيس الثالث على إسهام اللجنة في عمل لجنة التنمية المستدامة (A/AC.105/958، الفقرة ٥٦، والمرفق الأول، الفقرة ٦).

وسيكون معروضا على اللجنة ورقة اجتماع تتضمن صيغة نموذجية لإعداد مساهمتها في عمل لجنة التنمية المستدامة فيما يتعلق بالمجموعة المواضيعية للفترة ٢٠١٢-٢٠١٣.

#### ٨- تقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن أعمال دورتها السابعة والأربعين

عملا بالفقرة ٨ من قرار الجمعية العامة ٨٦/٦٤، نظرت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية أثناء دورتها السابعة والأربعين في البنود الموضوعية الواردة أدناه.

##### برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية

يتضمن تقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن أعمال دورتها السابعة والأربعين استعراضا لبرنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية وأنشطته لعامي ٢٠٠٩ و ٢٠١٠ (A/AC.105/958)، الفقرات ٢٧ إلى ٣٥). وأوصت اللجنة الفرعية بالموافقة على برنامج الأنشطة المقترح لعام ٢٠١٠ (A/AC.105/958، الفقرة ٣٥). وسيقدّم مكتب شؤون الفضاء الخارجي التابع للأمانة إحاطة يطلع فيها اللجنة على الأنشطة المقترحة لعام ٢٠١١.

وعملا بالفقرة ٩ من قرار الجمعية العامة ٨٦/٦٤، دعت اللجنة الفرعية الفريق العامل الجامع إلى الانعقاد من جديد، وقد نظر في برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية، ضمن أمور أخرى. وأيدت اللجنة الفرعية تقرير الفريق العامل، بما في ذلك نظره في برنامج التطبيقات الفضائية (A/AC.105/958، الفقرة ٢٥، والمرفق الأول، الفقرتان ٢ و ٣).

واتفقت الجمعية العامة، في الفقرة ٢٥ من قرارها ٨٦/٦٤، على أن تواصل المراكز الإقليمية لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء، المنتسبة إلى الأمم المتحدة، موافاة لجنة استخدام الفضاء الخارجي بتقارير سنوية عن أنشطتها.

تنفيذ توصيات مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس الثالث)

يرد عرض مداوالات اللجنة الفرعية العلمية والتقنية حول بند جدول أعمالها المتعلق بتنفيذ توصيات مؤتمر اليونيسبيس الثالث في تقريرها (A/AC.105/958، الفقرات ٤٧ إلى ٥٧). وأيدت اللجنة الفرعية توصيات الفريق العامل الجامع بشأن تنفيذ توصيات اليونيسبيس الثالث (A/AC.105/958، المرفق الأول، الباب الثالث).

المسائل المتعلقة باستشعار الأرض عن بُعد بواسطة السواتل، بما في ذلك تطبيقاته لصالح البلدان النامية وفي رصد بيئة الأرض

يرد عرض مداوالات اللجنة الفرعية العلمية والتقنية حول بند جدول أعمالها المتعلق باستشعار الأرض عن بُعد بواسطة السواتل في تقريرها (A/AC.105/958، الفقرات ٥٨ إلى ٦٦).

#### الحطام الفضائي

يرد عرض مداوالات اللجنة الفرعية العلمية والتقنية حول بند جدول أعمالها المتعلق بالحطام الفضائي في تقريرها (A/AC.105/958، الفقرات ٦٧ إلى ٨٩).

ورحبت اللجنة الفرعية بالعرض الإيضاحي الذي قدّمه ممثل الهند بصفتها رئيس لجنة التنسيق المشتركة بين الوكالات والمعنية بالحطام الفضائي، بمقتضى اتفاق لجنة استخدام الفضاء الخارجي، المشار إليه في الفقرة ١١٦ من تقريرها عن أعمال دورتها الثانية والخمسين المعقودة في عام ٢٠٠٩<sup>(١)</sup> وطلبت اللجنة الفرعية إلى لجنة التنسيق المشتركة أن تبلغها بأي تنقيحات تُجرى في مبادئها التوجيهية للتخفيف من الحطام الفضائي في ضوء ما يستجد من التكنولوجيات وممارسات التخفيف من الحطام الفضائي. ولاحظت اللجنة الفرعية أنه قد يتعيّن تعديل المبادئ التوجيهية للتخفيف من الحطام الفضائي المعدّة من قبل لجنة استخدام الفضاء الخارجي وفقاً لتلك التنقيحات (A/AC.105/958، الفقرة ٧٣).

(١) الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الرابعة والستون، الملحق رقم ٢٠ (A/64/20).

### دعم إدارة الكوارث المستند إلى النظم الفضائية

لاحظت الجمعية العامة مع الارتياح، في الفقرة ٢٠ من قرارها ٨٦/٦٤، التقدم المحرز، ضمن إطار برنامج الأمم المتحدة للمعلومات الفضائية من أجل إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ (برنامج سبايدر)، في تنفيذ خطة عمل البرنامج للفترة ٢٠٠٧-٢٠٠٩.

وفي الفقرة ٢١ من القرار ذاته، أقرت الجمعية خطة عمل برنامج سبايدر لفترة السنتين ٢٠١٠-٢٠١١ (A/AC.105/937، المرفق)، وشجعت الدول الأعضاء على أن توفر له، على أساس طوعي، كل ما يلزم من الدعم، بما في ذلك الدعم المالي، لتمكينه من تنفيذ خطة العمل.

وفي الفقرة ٢٢ من القرار ذاته، رحبت الجمعية بأن مكاتب دعم إقليمية أنشئت في جمهورية إيران الإسلامية ورومانيا ونيجيريا عملاً بقرارها ١١٠/٦١، وبأن اتفاق تعاون تم التوصل إليه مع المركز الآسيوي للحد من الكوارث من أجل دعم تنفيذ الأنشطة المضطلع بها ضمن إطار برنامج سبايدر.

ويرد عرض لمداولات اللجنة الفرعية العلمية والتقنية بشأن بند جدول أعمالها المتعلق بدعم إدارة الكوارث المستند إلى النظم الفضائية في تقريرها (A/AC.105/958، الفقرات ٩٠ إلى ١٠٢).

وأيّدت اللجنة الفرعية توصيات الفريق العامل الجامع بشأن ذلك البند (A/AC.105/958، الفقرة ١٠٢، والمرفق الأول، الفقرات ١٠ إلى ١٣).

وسيكون معروضا على اللجنة ورقة اجتماع تتضمن مقترحا لكي تنظر فيه متعلقا بإنشاء صندوق للمعونة الفضائية ومُعَدًا بناء على طلب الفريق العامل الجامع التابع للجنة الفرعية العلمية والتقنية (A/AC.105/958، المرفق الأول، الفقرة ١٢).

### التطورات الأخيرة في مجال النظم العالمية لسواتل الملاحة

رحبت الجمعية العامة في الفقرة ١٨ من قرارها ٨٦/٦٤ بما أحرزته اللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية لسواتل الملاحة من تقدم صوب تحقيق التوافق وإمكانية التشغيل المتبادل بين النظم الفضائية العالمية والإقليمية لتحديد المواقع والملاحة والتوقيت، وفي تعزيز استخدام النظم العالمية لسواتل الملاحة وإدماجها في الهياكل الأساسية الوطنية، وبخاصة في البلدان النامية.

وفي الفقرة ١٩ من القرار ذاته، أيّدت الجمعية توصية اللجنة بأن يواصل مكتب شؤون الفضاء الخارجي القيام بدور الأمانة التنفيذية للجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية لسواتل الملاحة ومنتدى مقدمي الخدمات التابع لها.

ويرد عرض لمداوات اللجنة الفرعية العلمية والتقنية حول بند جدول أعمالها المتعلق بالتطورات الأخيرة في مجال النظم العالمية لسواتل الملاحية في تقريرها (A/AC.105/958)، الفقرات ١٠٣ إلى ١٢١).

#### استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي

رحّبت الجمعية العامة مع الارتياح، في الفقرة ١١ من قرارها ٨٦/٦٤، بإطار الأمان الخاص بتطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي الذي اعتمده اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها السادسة والأربعين وأقرته اللجنة في دورتها الثانية والخمسين.

وفي الفقرة ١٢ من القرار ذاته، لاحظت الجمعية أن لجنة معايير الأمان التابعة للوكالة الدولية للطاقة الذرية اتفقت على إطار الأمان في اجتماعها الخامس والعشرين في نيسان/أبريل ٢٠٠٩، ورحّبت بالتعاون البناء والفعال بين اللجنة الفرعية والوكالة في إعداد إطار الأمان، الذي كان مثالا على التعاون الناجح فيما بين الوكالات داخل منظومة الأمم المتحدة.

ويرد عرض لمداوات اللجنة الفرعية حول بند جدول أعمالها المتعلق باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي في تقريرها (A/AC.105/958)، الفقرات ١٢٢ إلى ١٣٧).

وعملا بالفقرة ٩ من قرار الجمعية ٨٦/٦٤، دعت اللجنة الفرعية، في دورتها السابعة والأربعين، فريقها العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي إلى الانعقاد من جديد. وأيدت اللجنة الفرعية تقرير الفريق العامل، بما في ذلك الاتفاق بشأن خطة عمل الفريق العامل للفترة ٢٠١٠-٢٠١٥ (A/AC.105/958)، الفقرة ١٣٤، والمرفق الثاني).

#### الأجسام القريبة من الأرض

اتفقت الجمعية العامة، في الفقرة ٩ من قرارها ٨٦/٦٤، على أن تدعو اللجنة الفرعية العلمية والتقنية فريقها العامل المعني بالأجسام القريبة من الأرض إلى الانعقاد من جديد. وأيدت اللجنة تقرير الفريق العامل المعني بالأجسام القريبة من الأرض (A/AC.105/958)، الفقرة ١٥٢، والمرفق الثالث).

ويرد عرض لمداوات اللجنة الفرعية العلمية والتقنية حول بند جدول أعمالها المتعلق بالأجسام القريبة من الأرض في تقريرها (A/AC.105/958)، الفقرات ١٣٨ إلى ١٥٢).

دراسة الطبيعة الفيزيائية والخواص التقنية للمدار الثابت بالنسبة للأرض واستخدامه وتطبيقاته في ميدان الاتصالات الفضائية وغيره من الميادين، ودراسة سائر المسائل المتصلة بتطورات الاتصالات الفضائية، مع إيلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان النامية ومصالحها، دون مساس بدور الاتحاد الدولي للاتصالات

رحّبت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية بالمعلومات الواردة في التقرير السنوي لمكتب الاتصالات الراديوية، التابع للاتحاد الدولي للاتصالات، لعام ٢٠٠٩ عن استخدام المدار الساتلي الثابت بالنسبة للأرض وغيره من المدارات، ودعت الاتحاد إلى مواصلة تقديم تقارير إليها.

ويرد عرض مداوالات اللجنة الفرعية حول بند جدول أعمالها المتعلق بدراسة الطبيعة الفيزيائية والخواص التقنية للمدار الثابت بالنسبة للأرض واستخدامه وتطبيقاته في تقريرها (A/AC.105/958، الفقرات ١٥٣ إلى ١٦١).

#### المبادرة الدولية بشأن طقس الفضاء

رحّبت الجمعية العامة في الفقرة ١٠ من قرارها ٨٦/٦٤ باعتماد اللجنة الفرعية العلمية والتقنية البدء أثناء دورتها السابعة والأربعين في النظر، ضمن إطار خطة عمل متعددة السنوات، في بند جديد بعنوان "المبادرة الدولية بشأن طقس الفضاء".

وترد مداوالات اللجنة الفرعية حول ذلك البند في تقريرها (A/AC.105/958، الفقرات ١٦٢ إلى ١٧٣).

#### استدامة أنشطة الفضاء الخارجي على المدى الطويل

رحّبت الجمعية العامة في الفقرة ١٠ من قرارها ٨٦/٦٤ باعتماد اللجنة الفرعية العلمية والتقنية البدء أثناء دورتها السابعة والأربعين في النظر، ضمن إطار خطة عمل متعددة السنوات، في بند جديد بعنوان "استدامة أنشطة الفضاء الخارجي على المدى الطويل". وترد مداوالات اللجنة الفرعية حول ذلك البند في تقريرها (A/AC.105/958، الفقرات ١٧٤ إلى ٢٠٣).

واتفقت اللجنة الفرعية على أن أي مبادئ توجيهية قائمة على أفضل الممارسات ينبغي أن تنفذ طوعياً وأن تركز على تدابير عملية وحصيفة على المديين القصير والمتوسط يمكن تنفيذها على نحو موقوت.

وسلّمت اللجنة الفرعية بأنه إذا ما أُعدت مبادئ توجيهية من هذا القبيل فينبغي اتخاذ تدبير مناسب لكي يتسنى مراجعة تلك المبادئ التوجيهية وتحديثها مستقبلاً على ضوء الخبرات



المكتسبة من تنفيذها والتحديات الجديدة التي قد تتمخض عنها التطورات المقبلة في استخدام الفضاء الخارجي.

وأنشأت اللجنة الفرعية الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي على المدى الطويل، وانتخبت بيتر مارتينيز (جنوب أفريقيا) رئيساً له.

وأوصت اللجنة الفرعية اللجنة، واطعةً في الاعتبار أهمية هذا البند، بأن يُتاح للفريق العامل عقد اجتماع واحد أثناء الدورة الثالثة والخمسين للجنة، في حزيران/يونيه ٢٠١٠، مع تزويده بخدمات ترجمة شفوية بلغات الأمم المتحدة الرسمية الست، بغية المضي قدماً في صوغ إطاره المرجعي وطريقة عمله.

واتفقت اللجنة الفرعية على أن يدرس الفريق العامل مسألة استدامة أنشطة الفضاء الخارجي على المدى الطويل بكل جوانبها، بما في ذلك مساهمة هذه الاستدامة في تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، مع مراعاة دواعي قلق جميع البلدان، وخصوصاً البلدان النامية، وبما يتوافق مع مبدأ الاستخدام السلمي للفضاء الخارجي. واتفقت اللجنة الفرعية أيضاً على أنه ينبغي للفريق العامل أن يستفيد من التقدم الذي أحرزته الهيئات القائمة، بما فيها، على سبيل المثال لا الحصر، الهيئات التجارية العاملة في صناعة الفضاء والأفرقة العاملة الأخرى التابعة للجنة الفرعية ومؤتمر نزع السلاح والاتحاد الدولي للاتصالات ولجنة التنسيق المشتركة بين الوكالات والمعنية بالحطام الفضائي والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية والخدمة الدولية لرصد بيئة الفضاء. واتفقت اللجنة الفرعية كذلك على أنه ينبغي للفريق العامل أن يتجنب الازدواجية مع العمل المضطلع به في تلك الهيئات، وأن يقوم بدلا من ذلك بتحديد المجالات المهمة لاستدامة أنشطة الفضاء الخارجي على المدى الطويل ولكن لا تتناولها تلك الهيئات.

مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الثامنة والأربعين للجنة الفرعية العلمية والتقنية عملاً بالفقرة ٩ من قرار الجمعية العامة ٨٦/٦٤، طلبت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها السابعة والأربعين إلى فريقها العامل الجامع أن ينظر في مشروع جدول أعمال مؤقت لدورتها الثامنة والأربعين. وأقرت اللجنة الفرعية توصيات الفريق العامل الجامع بشأن مشروع جدول الأعمال المؤقت، بصيغته الواردة في تقريرها (A/AC.105/958)، الفقرة ٢٠٥، والمرفق الأول، الفقرة ١٨).

واتفق الفريق العامل الجامع على أن تكون "حماية الكوكب" موضوعَ الندوة المقرر أن تعقدها لجنة أبحاث الفضاء في عام ٢٠١١، وفقا للاتفاق الذي توصلت إليه اللجنة الفرعية في دورتها الرابعة والأربعين في عام ٢٠٠٧ (A/AC.105/890، المرفق الأول، الفقرة ٢٤) (A/AC.105/958، المرفق الأول، الفقرة ١٥). وطلب الفريق العامل الجامع إلى الأمانة أن تتخذ، بالتشاور الوثيق مع رئيس اللجنة الفرعية، ما يلزم من تدابير لترشيدها استغلال وقت اللجنة الفرعية بما يحقق الاستفادة منه على الوجه الأمثل، بما في ذلك ما يتعلق بالجدولة الزمنية للندوة (A/AC.105/958، المرفق الأول، الفقرة ١٧).

#### ٩- تقرير اللجنة الفرعية القانونية عن أعمال دورتها التاسعة والأربعين

عملا بالفقرة ٤ من قرار الجمعية العامة ٨٦/٦٤، نظرت اللجنة الفرعية القانونية، في دورتها التاسعة والأربعين، في البنود الموضوعية الواردة أدناه.

حالة معاهدات الأمم المتحدة الخمس المتعلقة بالفضاء الخارجي وتطبيقها

اتفقت الجمعية العامة في الفقرة ٥ من قرارها ٨٦/٦٤ على أن تقوم اللجنة الفرعية القانونية، في دورتها التاسعة والأربعين، بدعوة فريقها العامل المعني بحالة معاهدات الأمم المتحدة الخمس المتعلقة بالفضاء الخارجي وتطبيقها إلى الانعقاد من جديد.

وواصلت اللجنة الفرعية نظرها في بند جدول الأعمال المتعلق بحالة معاهدات الأمم المتحدة الخمس المتعلقة بالفضاء الخارجي وتطبيقها. ويرد عرض لمداولات اللجنة الفرعية حول ذلك البند في تقريرها (A/AC.105/942، الفقرات ٢٧ إلى ٤١).

وأعربت اللجنة الفرعية عن ارتياحها لانعقاد حلقة دراسية غير رسمية عن الاتفاق المنظم لأنشطة الدول على سطح القمر والأجرام السماوية الأخرى (اتفاق القمر) نظمتها النمسا بالاقتران بدورة اللجنة الفرعية. وكان الهدف الرئيسي من هذه الحلقة الدراسية هو تناول فوائد الانضمام إلى اتفاق القمر وأسباب عدم انضمام بعض الدول إليه، وذلك بهدف تقديم مساهمات قيّمة في المناقشات التي تجريها اللجنة الفرعية والفريق العامل.

وأيدت اللجنة الفرعية تقرير الفريق العامل (A/AC.105/942، الفقرة ٢٨، والمرفق الأول). وأيدت اللجنة الفرعية أيضا التوصية بتمديد ولاية الفريق العامل لسنة إضافية واحدة. وأثفق على أن تستعرض اللجنة الفرعية، في دورتها الخمسين، في عام ٢٠١١، مدى الحاجة إلى تمديد ولاية الفريق العامل إلى ما بعد تلك الفترة (A/AC.105/942، الفقرة ٤٠).

المعلومات المتعلقة بأنشطة المنظمات الحكومية الدولية وغير الحكومية فيما يتعلق بقانون الفضاء

واصلت اللجنة الفرعية القانونية نظرها في بند جدول الأعمال الخاص بالمعلومات المتعلقة بأنشطة المنظمات الحكومية الدولية وغير الحكومية فيما يتعلق بقانون الفضاء. ويرد عرض لمداوات اللجنة الفرعية حول ذلك البند في تقريرها (A/AC.105/942، الفقرات ٤٢ إلى ٥٤).

المسائل المتصلة بتعريف الفضاء الخارجي وتعيين حدوده وطبيعة المدار الثابت بالنسبة للأرض واستخدامه، بما في ذلك النظر في السبل والوسائل الكفيلة بتحقيق الاستخدام الرشيد والعادل للمدار الثابت بالنسبة للأرض دون مساس بدور الاتحاد الدولي للاتصالات

واصلت اللجنة الفرعية القانونية نظرها في بند جدول الأعمال المتعلق بالمسائل المتصلة بتعريف الفضاء الخارجي وتعيين حدوده وطبيعة المدار الثابت بالنسبة للأرض واستخدامه، بما في ذلك النظر في السبل والوسائل الكفيلة بتحقيق الاستخدام الرشيد والعادل للمدار الثابت بالنسبة للأرض دون مساس بدور الاتحاد الدولي للاتصالات. ويرد عرض لمداوات اللجنة الفرعية حول ذلك البند في تقريرها (A/AC.105/942، الفقرات ٥٥ إلى ٧٥).

وعملا بالفقرة ٥ من قرار الجمعية العامة ١٨٦/٦٤، دعت اللجنة الفرعية القانونية فريقها العامل المعني بالمسائل المتصلة بتعريف الفضاء الخارجي وتعيين حدوده إلى الانعقاد من جديد. وأيدت اللجنة الفرعية تقرير الفريق العامل (A/AC.105/942، الفقرة ٥٧، والمرفق الثاني).

استعراض المبادئ ذات الصلة باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي وإمكان تنقيحها

واصلت اللجنة الفرعية القانونية نظرها في بند جدول أعمالها المتعلق باستعراض المبادئ ذات الصلة باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي وإمكان تنقيحها، باعتباره موضوعا/بندا منفردا للمناقشة. واتفقت اللجنة الفرعية على إبقاء هذا البند مدرجا في جدول أعمالها. ويرد عرض لمداوات اللجنة الفرعية حول ذلك البند في تقريرها (A/AC.105/942، الفقرات ٧٦ إلى ٨٨).

دراسة واستعراض التطورات المتصلة بمشروع البروتوكول المتعلق بالمسائل الخاصة بالموجودات الفضائية، الملحق باتفاقية الضمانات الدولية على المعدات المنقولة

واصلت اللجنة الفرعية القانونية نظرها في البند المتعلق بدراسة واستعراض التطورات المتصلة بمشروع البروتوكول المتعلق بالمسائل الخاصة بالموجودات الفضائية، الملحق باتفاقية الضمانات الدولية على المعدات المنقولة، باعتباره موضوعاً/بندا منفرداً للمناقشة. واتفقت اللجنة الفرعية على إبقاء ذلك البند مدرجا في جدول أعمال دورتها الخمسين. ويرد عرض لمداولات اللجنة الفرعية حول ذلك البند في تقريرها (A/AC.105/942، الفقرات ٨٩ إلى ١٠٦).

بناء القدرات في مجال قانون الفضاء

نظرت اللجنة الفرعية القانونية في بند جدول أعمالها المتعلق ببناء القدرات في مجال قانون الفضاء باعتباره موضوعاً/بندا منفرداً للمناقشة. واتفقت اللجنة الفرعية على إبقاء ذلك البند مدرجا في جدول أعمال دورتها الخمسين. ويرد عرض لمداولات اللجنة الفرعية حول ذلك البند في تقريرها (A/AC.105/942، الفقرات ١٠٧ إلى ١٢٦).

تبادل عام للمعلومات عن الآليات الوطنية المتعلقة بتدابير تخفيف الحطام الفضائي

نظرت اللجنة الفرعية القانونية في بند جدول أعمالها المتعلق بالتبادل العام للمعلومات عن الآليات الوطنية المتعلقة بتدابير تخفيف الحطام الفضائي باعتباره موضوعاً/بندا منفرداً للمناقشة. واتفقت اللجنة الفرعية على إبقاء ذلك البند مدرجا في جدول أعمال دورتها الخمسين. ويرد عرض لمداولات اللجنة الفرعية حول ذلك البند في تقريرها (A/AC.105/942، الفقرات ١٢٧ إلى ١٤٨).

تبادل عام للمعلومات عن التشريعات الوطنية ذات الصلة باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية

نظرت اللجنة الفرعية القانونية في بند جدول أعمالها المتعلق بالتبادل العام للمعلومات عن التشريعات الوطنية ذات الصلة باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية وفقاً لخطة العمل التي اعتمدها اللجنة في دورتها الخمسين.<sup>(١)</sup> ويرد عرض لمداولات اللجنة الفرعية حول ذلك البند في تقريرها (A/AC.105/942، الفقرات ١٤٩ إلى ١٥٩).

(٢) المرجع نفسه، الدورة الثانية والستون، الملحق رقم ٢٠ (A/62/20)، الفقرة ٢١٩.

وعملاً بالفقرة ٥ من قرار الجمعية العامة ٨٦/٦٤، دعت اللجنة الفرعية فريقها العامل المعني بالتشريعات الوطنية ذات الصلة باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية إلى الانعقاد من جديد. وأيدت اللجنة الفرعية تقرير الفريق العامل (A/AC.105/942)، الفقرة ١٥٠، والمرفق الثالث).

اقتراحات مقدمة إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية بشأن بنود جديدة لكي تنظر فيها اللجنة الفرعية القانونية أثناء دورتها التاسعة والأربعين

اتفقت الجمعية العامة في قرارها ٨٦/٦٤، على أن تقدم اللجنة الفرعية القانونية في دورتها التاسعة والأربعين إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية مقترحات بشأن بنود جديدة لكي تنظر فيها اللجنة الفرعية القانونية أثناء دورتها الخمسين في عام ٢٠١١. ويرد عرض لمداولات اللجنة الفرعية حول هذا البند أثناء دورتها التاسعة والأربعين في تقريرها (A/AC.105/942)، الفقرات ١٦٠ إلى ١٧٢). واتفقت اللجنة الفرعية على البنود التي سيُقترح على اللجنة إدراجها في جدول أعمال اللجنة الفرعية في دورتها الخمسين، بصيغتها الواردة في تقريرها (A/AC.105/942)، الفقرة ١٦٣).

واتفقت اللجنة الفرعية على أن يُدعى المعهد الدولي لقانون الفضاء والمركز الأوروبي لقانون الفضاء مجدداً إلى تنظيم ندوة تعقد أثناء الأسبوع الأول من دورتها الخمسين (A/AC.105/942)، الفقرة ١٦٦).

#### ١٠ - الفوائد العرضية لتكنولوجيا الفضاء: استعراض الحالة الراهنة

اتفقت الجمعية العامة في الفقرة ٢ من قرارها ٨٦/٦٤ على أن تواصل اللجنة في دورتها الثالثة والخمسين النظر في بند جدول أعمالها المعنون "الفوائد العرضية لتكنولوجيا الفضاء: استعراض الحالة الراهنة".

#### ١١ - الفضاء والمجتمع

اتفقت الجمعية العامة في الفقرة ٢ من قرارها ٨٦/٦٤ على أن تواصل اللجنة، في دورتها الثالثة والخمسين وفي إطار بند جدول أعمالها المعنون "الفضاء والمجتمع"، النظر في الموضوع الخاص الذي سينصّب عليه التركيز في المناقشات وهو "الفضاء والتعليم".

وأوصى الفريق العامل الجامع التابع للجنة الفرعية العلمية والتقنية بالنظر في مسألة تشجيع زيادة مشاركة الشباب في ميدان علوم وتكنولوجيا الفضاء في إطار بند جدول أعمال اللجنة المعنون "الفضاء والمجتمع" (A/AC.105/958، المرفق الأول، الفقرة ٩).

## ١٢- الفضاء والمياه

اتفقت الجمعية العامة في الفقرة ٢ من قرارها ٨٦/٦٤ على أن تواصل اللجنة في دورتها الثالثة والخمسين النظر في بند جدول أعمالها المعنون "الفضاء والمياه".

## ١٣- الفضاء وتغير المناخ

اتفقت الجمعية العامة في الفقرة ٢ من قرارها ٨٦/٦٤ على أن تواصل اللجنة في دورتها الثالثة والخمسين النظر في بند جدول أعمالها المعنون "الفضاء وتغير المناخ".

## ١٤- استخدام تكنولوجيا الفضاء في منظومة الأمم المتحدة

اتفقت الجمعية العامة في الفقرة ٢ من قرارها ٨٦/٦٤ على أن تواصل اللجنة في دورتها الثالثة والخمسين النظر في بند جدول أعمالها المعنون "استخدام تكنولوجيا الفضاء في منظومة الأمم المتحدة".

وعقد الاجتماع المشترك بين الوكالات بشأن أنشطة الفضاء الخارجي دورته الثلاثين في جنيف من ١٠ إلى ١٢ آذار/مارس ٢٠١٠. وسوف يُقدّم تقرير الاجتماع المشترك بين الوكالات (A/AC.105/960) وتقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة: التوجهات والنتائج المرتقبة في الفترة ٢٠١٠-٢٠١١ (A/AC.105/961)، الذي أيده الاجتماع المشترك بين الوكالات في دورته الثلاثين، إلى اللجنة في دورتها الثالثة والخمسين.

## ١٥- التعاون الدولي في مجال تعزيز استخدام البيانات الجغرافية المستشعرة من الفضاء لأغراض التنمية المستدامة

اتفقت الجمعية العامة في الفقرة ٢ من قرارها ٨٦/٦٤ على أن تواصل اللجنة في دورتها الثالثة والخمسين النظر في بند جدول أعمالها المعنون "التعاون الدولي في مجال تعزيز استخدام البيانات الجغرافية المستشعرة من الفضاء لأغراض التنمية المستدامة"، لتمكين اللجنة من وضع

الصيغة النهائية لتقريرها الذي يتضمن توصيات بشأن سبل ووسائل تعزيز التعاون الدولي بهدف إقامة البنية التحتية الوطنية اللازمة لاستخدام البيانات الجغرافية المستشعرة من الفضاء.

## ١٦ - مسائل أخرى

تكوين مكاتب اللجنة وهيئتها الفرعيتين للفترة ٢٠١٢-٢٠١٣

أيدت الجمعية العامة، في الفقرة ١١ من قرارها ٨٩/٥٨، الاتفاق الذي توصلت إليه اللجنة بشأن تركيبة مكاتب اللجنة وهيئتها الفرعيتين في المستقبل،<sup>(٣)</sup> استناداً إلى التدابير المتعلقة بطرائق عمل اللجنة وهيئتها الفرعيتين،<sup>(٤)</sup> التي كانت الجمعية قد أقرتها في قرارها ٥٦/٥٢.

ووفقاً للتدابير المتعلقة بتركيبة مكاتب اللجنة وهيئتها الفرعيتين في المستقبل، ينبغي أن تتوصل اللجنة في دورتها الثالثة والخمسين إلى اتفاق بشأن جميع أعضاء مكتبها ومكتبي هيئتها الفرعيتين للفترة ٢٠١٢-٢٠١٣. وتحقيقاً لهذا الغرض، ينبغي أن تتوصل كل مجموعة من المجموعات الإقليمية الخمس إلى توافق في الآراء في هذا الشأن وأن تحيل اسم مرشحها المتفق عليه إلى اللجنة.<sup>(٥)</sup>

### دور اللجنة وأنشطتها في المستقبل

اتفقت الجمعية العامة في الفقرة ٢ من قرارها ٨٦/٦٤ على أن تواصل اللجنة في دورتها الثالثة والخمسين وفي إطار بند جدول أعمالها المعنون "مسائل أخرى" النظر في المسألة المتعلقة بدورها وأنشطتها في المستقبل.

(٣) المرجع نفسه، الدورة الثامنة والخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/58/20)، المرفق الثاني، الفقرات ٥ إلى ٩.

(٤) انظر الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الثانية والخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/52/20)، المرفق الأول؛ انظر أيضاً الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الثامنة والخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/58/20)، المرفق الثاني، التذييل الثالث.

(٥) وفقاً للاتفاق الذي توصلت إليه اللجنة في دورتها السادسة والأربعين، سيتولى ممثل عن بلد من مجموعة الدول الآسيوية منصب رئيس لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، وممثل عن بلد من مجموعة دول أوروبا الغربية ودول أخرى منصب النائب الأول لرئيس اللجنة، وممثل عن بلد من مجموعة دول أوروبا الشرقية منصب النائب الثاني لرئيس اللجنة مشفوعاً بمنصب مقرر اللجنة، وممثل عن بلد من مجموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبي منصب رئيس اللجنة الفرعية العلمية والتقنية، وممثل عن بلد من مجموعة الدول الأفريقية منصب رئيس اللجنة الفرعية القانونية، للفترة ٢٠١٢-٢٠١٣.

وسيكون معروضا على اللجنة ورقة عمل مقدمة من رئيس اللجنة للفترة ٢٠٠٨-٢٠٠٩ بعنوان "نحو وضع سياسة عامة للأمم المتحدة بشأن الفضاء" (A/AC.105/L.278).

#### عضوية اللجنة

أحاطت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية، في دورتها السابعة والأربعين، واللجنة الفرعية القانونية، في دورتها التاسعة والأربعين، علما بطلب تونس الانضمام إلى عضوية لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (A/AC.105/958، الفقرة ٤ و A/AC.105/942، الفقرة ٥). وسوف تبتّ اللجنة في ذلك الطلب في دورتها الثالثة والخمسين.

#### صفة المراقب

اتفقت اللجنة في دورتها الثانية والخمسين على أن ترجى اتخاذ قرار بشأن منح الرابطة الدولية لتعزيز سلامة الفضاء صفة المراقب الدائم إلى دورتها الثالثة والخمسين، آخذة في الاعتبار ضرورة الحصول على مزيد من المعلومات.

وسوف تقوم اللجنة في دورتها الثالثة والخمسين بمراجعة قواعدها وإجراءاتها المتعلقة بمنح صفة المراقب الدائم للمنظمات غير الحكومية.

#### المسائل التنظيمية

طلبت اللجنة في دورتها الثانية والخمسين إلى الفريق المؤلف من أعضاء مكتبها ومكثي هيتيها الفرعيتين الحاليين والجدد والمنتبهة ولايتهم ("فريق الخمسة عشر") أن ينظر في الكيفية التي يمكن بها ترشيد استخدام وقت اللجنة وهيئتها الفرعيتين وتحقيق الاستفادة المثلى منه، آخذًا في الاعتبار ضرورة الموازنة بين القيمة التي تجلبها العروض التقنية، من ناحية، وضرورة إتاحة الوقت الكافي للنظر الفني في المسائل المعروضة على اللجنة وهيئتها الفرعيتين، من الناحية الأخرى.<sup>(٦)</sup> وسوف تنظر اللجنة في هذه المسألة في دورتها الثالثة والخمسين. ولعلّ اللجنة توّد تناول مسائل أخرى تتعلق بتنظيم عملها وعمل هيئتها الفرعيتين.

#### مسائل أخرى

لعلّ اللجنة توّد أن تناقش مسائل أخرى إضافة إلى المذكورة أعلاه، حسب الاقتضاء.

(٦) الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الرابعة والستون، الملحق رقم ٢٠ (A/64/20)، الفقرة ٣٢٦.



## جدول زمني استرشادي لأعمال لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في دورتها الثالثة والخمسين\*

الجدول الزمني للأعمال المبين أدناه هو دليل عام للمواعيد والأوقات التي سيجري فيها تناول البنود أثناء الدورة. ويمكن تقديم أوقات النظر في جميع البنود أو تمديدتها أو تأخيرها حسب متطلبات أعضاء اللجنة وأي معوقات تنظيمية تُواجه أثناء انعقاد الدورة.

التاريخ	بند جدول الأعمال الصباح	بند جدول الأعمال بعد الظهر
الأربعاء، ٩ حزيران/يونيه ٢٠١٠	١ افتتاح الدورة	٥ تبادل عام للآراء
	٢ إقرار جدول الأعمال	٦ سبل ووسائل الحفاظ على استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية
	٣ انتخاب أعضاء المكتب	٧ تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث
	٤ كلمة الرئيس	
	٥ تبادل عام للآراء	
الخميس، ١٠ حزيران/يونيه ٢٠١٠	٥ تبادل عام للآراء	٥ تبادل عام للآراء
	٦ سبل ووسائل الحفاظ على استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية	٦ سبل ووسائل الحفاظ على استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية
	٧ تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث	٧ تنفيذ توصيات اليونسيس الثالث
الجمعة، ١١ حزيران/يونيه ٢٠١٠	٨ تقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن أعمال دورتها السابعة والأربعين	٨ تقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن أعمال دورتها السابعة والأربعين
	٩ تقرير اللجنة الفرعية القانونية عن أعمال دورتها التاسعة والأربعين	٩ تقرير اللجنة الفرعية القانونية عن أعمال دورتها التاسعة والأربعين

\* اتفقت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، في دورتها الثامنة والثلاثين على أن يستمر تزويد الدول الأعضاء بجدول زمني استرشادي للأعمال لا ينطوي على المساس بالتوقيت الفعلي للنظر في بنود معينة في جدول الأعمال (الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الخمسون، الملحق رقم ٢٠ (A/50/20)، الفقرة ١٦٩ (ب)).

التاريخ	بند جدول الأعمال الصباح	بند جدول الأعمال بعد الظهر
	١٠ الفوائد العرضية لتكنولوجيا الفضاء: استعراض الحالة الراهنة	١٠ الفوائد العرضية لتكنولوجيا الفضاء: استعراض الحالة الراهنة
الاثنين، ١٤ حزيران/يونيه ٢٠١٠	٨ تقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن أعمال دورتها السابعة والأربعين	الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي على المدى الطويل التابع للجنة الفرعية العلمية والتقنية
	٩ تقرير اللجنة الفرعية القانونية عن أعمال دورتها التاسعة والأربعين	
	١٠ الفوائد العرضية لتكنولوجيا الفضاء: استعراض الحالة الراهنة	
الثلاثاء، ١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٠	١١ الفضاء والمجتمع	١١ الفضاء والمجتمع
	١٢ الفضاء والمياه	١٢ الفضاء والمياه
	١٣ الفضاء وتغيّر المناخ	١٣ الفضاء وتغيّر المناخ
الأربعاء، ١٦ حزيران/يونيه ٢٠١٠	١١ الفضاء والمجتمع	١٤ استخدام تكنولوجيا الفضاء في منظومة الأمم المتحدة
	١٢ الفضاء والمياه	١٥ استخدام البيانات الجغرافية المستشعرة من الفضاء لأغراض التنمية المستدامة
	١٣ الفضاء وتغيّر المناخ	١٦ مسائل أخرى
الخميس، ١٧ حزيران/يونيه ٢٠١٠	١٤ استخدام تكنولوجيا الفضاء في منظومة الأمم المتحدة	١٤ استخدام تكنولوجيا الفضاء في منظومة الأمم المتحدة
	١٥ استخدام البيانات الجغرافية المستشعرة من الفضاء لأغراض التنمية المستدامة	١٥ استخدام البيانات الجغرافية المستشعرة من الفضاء لأغراض التنمية المستدامة
	١٦ مسائل أخرى	١٦ مسائل أخرى
الجمعة، ١٨ حزيران/يونيه ٢٠١٠	١٧ تقرير اللجنة المقدم إلى الجمعية العامة	١٧ تقرير اللجنة المقدم إلى الجمعية العامة