

Distr.: Limited
24 May 2006
Arabic
Original: English

الجمعية العامة



لجنة استخدام الفضاء الخارجي

في الأغراض السلمية

الدورة التاسعة والأربعون

فيينا، ٧-١٦ حزيران/يونيه ٢٠٠٦

البند ١٤ من جدول الأعمال المؤقت*

مسائل أخرى

دور لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية وأنشطتها في المستقبل**

ورقة عمل أعدتها الأمانة

أولاً - مقدمة

١ - في الدورة الثامنة والأربعين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (اللجنة)، المعقودة من ٨ إلى ١٧ حزيران/يونيه ٢٠٠٥، قدّم رئيس اللجنة الفرعية العلمية والتقنية خلال الفترة ٢٠٠١ - ٢٠٠٣، السيد كارل دوتش (كندا)، عرضاً خاصاً بعنوان "ملاحظات بشأن أنشطة اللجنة الفرعية العلمية والتقنية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية". وبناءً على ذلك العرض، أعدّ رئيس اللجنة خلال الفترة

* A/AC.105/L.265

** لم تُقدّم هذه الوثيقة في الحدود الزمنية التي تقتضيها قاعدة الأسابيع العشرة، بسبب المشاورات غير الرسمية التي أجريت أثناء وعقب الدورة الخامسة والأربعين للجنة الفرعية القانونية التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، المعقودة من ٣ إلى ١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٦.



٢٠٠٤-٢٠٠٥، السيد أديغون آديه أبيودون (نيجيريا)، ورقة غير رسمية بعنوان "التخطيط لأدوار اللجنة وأنشطتها في المستقبل" لكي تنظر فيها اللجنة.

٢- وبناء على المناقشات التي جرت في تلك الدورة حول مضمون الورقة غير الرسمية، اتفقت اللجنة على أن من المهم النظر في تطور الأنشطة الفضائية وفي الطريقة التي تتمكن بها اللجنة من وضع خطة طويلة الأمد لتعزيز التعاون الدولي على استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.⁽¹⁾

٣- وطلبت اللجنة إلى مكتب شؤون الفضاء الخارجي أن يُعدّ ورقة عمل يراعي فيها ما جاء في ورقة الرئيس غير الرسمية مع إيلاء الاعتبار الواجب للآراء التي أبدتها الممثلون في دورة اللجنة تلك، لكي تنظر فيها اللجنة في دورتها التاسعة والأربعين في عام ٢٠٠٦.⁽²⁾ وقد أعدت الأمانة هذه الوثيقة استجابة لذلك الطلب.

ثانياً - الخلفية

ألف - عرض مقدّم من رئيس اللجنة الفرعية العلمية والتقنية خلال الفترة من ٢٠٠١ إلى ٢٠٠٣

٤- أعرب رئيس اللجنة الفرعية العلمية والتقنية خلال الفترة ٢٠٠١-٢٠٠٣، في عرضه أمام اللجنة، عن منظوره بشأن الدافع وراء إنشاء اللجنة واللجنة الفرعية العلمية والتقنية واللجنة الفرعية القانونية التابعتين لها وبشأن إنجازاتها وضرورة تفكير اللجنة في الأهداف التي ينبغي أن تسعى إليها في المستقبل. ولاحظ بوجه خاص أنه منذ إنشاء اللجنة في عام ١٩٥٩، حدث ما يلي:

(أ) تغيّر الدافع وراء الأنشطة الفضائية واتسع نطاق مشاركة أطراف جديدة فيها اتساعاً كبيراً؛

(ب) لم يأخذ الإدراك بإمكانات الفضاء الكاملة في المساعدة على حل المشاكل العالمية ينتشر داخل مجتمع الفضاء وخارجه إلا الآن فقط؛

(1) الآراء التي أبدتها الدول الأعضاء أثناء الدورة الثامنة والأربعين بشأن دور اللجنة وأنشطتها في المستقبل مدوّنة في المحاضر الحرفية لتلك الدورة (COPUOS/T.536 و COPUOS/T.538 و COPUOS/T.547 - COPUOS/T.549).

(2) الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الستون، الملحق رقم ٢٠ والتصويب (A/60/20 و Corr.1)، الفقرتان ٣١٦ و ٣١٧.

(ج) أدت الأنشطة الفضائية إلى زيادة لم يسبق لها مثيل في المعارف المتعلقة بالكون والمنظومة الشمسية والأرض بفضل المعلومات التي تجمعها السواتل والمراصد والمسابير الفضائية؛

(د) شهد النصف الأخير من القرن الماضي تطورا متزامنا ومطردا في وجهي استخدام الفضاء، من أجل "ترك كوكب الأرض" ومن أجل دعم "العيش على كوكب الأرض"؛

(هـ) أصبح الفضاء جزءا لا يتجزأ من النظم الأمنية الحديثة، العسكرية منها والمدنية، وقد أرسيت بنجاح أسس الطائفة العريضة من التطبيقات الفضائية على الأرض المستخدمة اليوم في مجالات الأرصاد الجوية والاتصالات والنظم الملاحية ورصد الأرض.

٥- ولاحظ أن الأمم المتحدة أدت دورا هاما في هذا التحول نحو اتساع نطاق المشاركة والتطبيق بإتاحتها، من خلال اللجنة ولجنتيها الفرعيتين ومختلف الوكالات المتخصصة التابعة لها، محفلا فريدا من نوعه لتبادل المعلومات والتشجيع الفعّال على التعاون، بما في ذلك تحفيز وإقرار بعض المشاريع المحددة والتشجيع على استخدام التطبيقات الفضائية على الأرض ووضع معاهدات ومبادئ دولية لتوفير إطار يكفل الاضطلاع بالأنشطة الفضائية بشكل منظم.

٦- ورأى أن ظهور آليات بديلة في تبادل المعلومات والتنسيق ووضع البرامج الدولية أدى تدريجيا إلى خفض في الحاجة إلى استخدام اللجنة لإجراء مناقشات حول إقامة برامج فضائية دولية جديدة أو لتكون المحفز الرئيسي على تطبيق البرامج الفضائية الدولية وتبادل المعلومات. وبدا له، فضلا عن ذلك، أن القيود الشديدة المفروضة على الميزانية تحد من تأثير مداورات اللجنة على وجهه البرامج الفضائية في العالم.

٧- ولاحظ من ناحية أخرى أنه ما زال هناك مجال ضخم لتنفيذ البرامج الفضائية المنسقة دوليا التي تضطلع بدور فيها الشراكات العامة أو الشراكات بين القطاعين العام والخاص أو الشراكات الخاصة وتركز على استخدام التطبيقات الفضائية لمعالجة المشاكل التي يسلم قادة العالم على وجه العموم بأنها عظيمة الأهمية للمجتمع العالمي، كالبينة والاستدامة والفجوة الرقمية والحد من آثار الكوارث الطبيعية والكوارث التي يسببها البشر وتدبر أمرها.

٨- ولاحظ أيضا أنه لن يكون كافيا في المستقبل أن يقتصر الاهتمام على التطبيقات الفضائية على الأرض. فلدى المستقبل أيضا عنصر في الفضاء، وهذا العنصر هو الذي سيستحوذ على اهتمام الأجيال القادمة، ليس رغبة منها في الاستكشاف فحسب، بل،

بصورة أهم، بسبب أهمية الدور الذي ستؤديته الموارد الموجودة خارج الكرة الأرضية في الحياة على الأرض في نهاية المطاف.

٩- ورأى أنه لما كان الدور الذي ستؤديته موارد الفضاء والتعاون الدولي في نهاية المطاف في دعم الحياة على الأرض هو من صميم الهدف وراء إنشاء اللجنة ولجنتيها الفرعيتين، فإن أفضل وسيلة لتحديد وجهة اللجنة في المستقبل هي إنشاء إطار يتضمن أهدافا محددة ترتبط بالأهداف الاقتصادية والاجتماعية التي وضعها قادة العالم لمعالجة المشاكل العالمية الراهنة، واستبانة الأهداف الفضائية المتصلة بالتطور المتوقع للعالم خلال السنوات الخمسين القادمة، والدور الذي يمكن أن تؤديه اللجنة في بلوغ تلك الأهداف.

١٠- وأوضح رئيس اللجنة الفرعية العلمية والتقنية، أثناء المناقشة التي تلت عرضه، أن إنشاء فريق للتخطيط الطويل الأمد لينظر في ولاية اللجنة وأهدافها سيكون بقصد إيجاد آلية لمعالجة مسألة عدم الاعتراف الكامل حتى الآن بأن الأنشطة الفضائية تشكل جزءا من مجموعة الأدوات المتاحة لقادة العالم للمساعدة على حل المسائل العالمية في المجال المدني. وقال إن باستطاعة اللجنة أن تساعد على تغيير ذلك المفهوم وأن تكون في الوقت نفسه بمثابة عامل حفز فعال لتطبيق الأنشطة الفضائية على نطاق أوسع. ورأى أنه لكي يتسنى تحقيق ذلك، لا بد من أن تفكر اللجنة مليا في الوضع القائم على الساحة العالمية وعلى ساحة الأنشطة الفضائية المستجدة في القطاعين المدني والتجاري للتمكن من وضع نهج مترابط مؤثر.

باء- الورقة غير الرسمية التي قدمها رئيس اللجنة خلال الفترة ٢٠٠٤-٢٠٠٥

١١- استنادا إلى العرض الذي قدمه رئيس اللجنة الفرعية خلال الفترة ٢٠٠١-٢٠٠٣، أعد رئيس اللجنة خلال الفترة ٢٠٠٤-٢٠٠٥، ورقة غير رسمية لكي تنظر فيها اللجنة بعنوان "التخطيط لأدوار اللجنة وأنشطتها في المستقبل"، لاحظ فيها ما يلي:

(أ) طرأت منذ عام ١٩٩٩ تغييرات جوهرية في منتجات القطاع الفضائي العالمي وتنظيمه وفي مستعملي التطبيقات الفضائية واستخداماتها؛

(ب) مضت ست سنوات منذ انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة الثالث المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسيس الثالث) في عام ١٩٩٩ الذي خرج بآخر استعراض رئيسي لأولويات اللجنة وأنشطتها وانصب تركيزه الرئيسي على التطبيقات الفضائية على الأرض وليس على ولاية اللجنة بأكملها؛

- (ج) توجد عناصر هامة في استكشاف الفضاء يمكن أن تستفيد من اهتمام اللجنة بها؛
- (د) لا توجد خطة متعددة السنوات ترتب الأولويات في نشاط اللجنة وتوجه هذا النشاط؛
- (هـ) إنَّ ازدياد توافر تكنولوجيات المعلومات الجديدة والمتمثلة في كل شيء لقطاع الفضاء وقطاع المحافل البديلة ذي الصلة واستخدامها على نطاق واسع أمر يستدعي إجراء استعراض للطريقة التي تستطيع اللجنة أن تؤدي بها أعمالها على أفضل وجه.
- ١٢- ولتلك الأسباب، اقترح رئيس اللجنة إنشاء فريق عامل مخصص يتألف من نحو ١٥ عضوا لديهم الخبرة الفنية اللازمة، مع مراعاة التمثيل المناسب من حيث المناطق والمنظمات، لكي يضطلع بالمهام التالية:
- (أ) استعراض ولاية اللجنة وتقديم ما قد يلزم من اقتراحات لتعديلها حسبما هو ضروري لكي يجسّد على نحو صحيح دور اللجنة المتبقي في النهوض بالأنشطة الفضائية الدولية الحاضرة والمقبلة؛
- (ب) وضع خطة خمسية لأنشطة اللجنة، تراعي تماما الفرص الموجودة حاليا والتي سيزداد وجودها مستقبلا، في مجالي التطبيقات الفضائية واستكشاف الفضاء؛
- (ج) النظر في سبل ووسائل تعزيز الشراكات مع الكيانات الحكومية وغير الحكومية مما يلزم لتنفيذ الأنشطة المقترحة تنفيذا فعالا؛
- (د) النظر في سبل ووسائل القيام بالتوعية اللازمة لزيادة الطلب على الأنشطة والموارد الفضائية بين المستعملين المحتملين.

جيم- نظر اللجنة في العرض الذي قدّمه رئيس اللجنة الفرعية العلمية والتقنية خلال الفترة ٢٠٠١-٢٠٠٣ وفي الورقة غير الرسمية التي قدّمها رئيس اللجنة خلال الفترة ٢٠٠٤-٢٠٠٥

- ١٣- نظرت اللجنة في العرض الذي قدمه السيد رئيس اللجنة الفرعية والعلمية خلال الفترة ٢٠٠١-٢٠٠٣ وفي الورقة غير الرسمية التي قدّمها رئيس اللجنة خلال الفترة ٢٠٠٤-٢٠٠٥، في إطار البند المعنون "مسائل أخرى" من جدول الأعمال.

١٤- وأعربت بعض الوفود عن رأي مؤداه أن وجود خطة طويلة الأمد ورؤية للالتزام الطويل الأمد بشأن الفضاء والسياسة المتعلقة به أمر هام لأعمال اللجنة وأن من المعقول بالتالي أن يُنشأ فريق عامل يعنى بالخطط المقبلة للجنة. وكان من رأي تلك الوفود أن ثمة حاجة إلى استعراض أنشطة اللجنة على خلفية الأوضاع السائدة في الصناعة الفضائية وغيرها من الأوساط الفضائية، وأنه إذا ما أريد للجنة أن تظل على صلة بواقع القرن الحادي والعشرين فلا بد لها من مواكبة خطى التغيير الحثيثة في حلبة الفضاء.

١٥- ورأت بعض الوفود أن الداعي إلى إنشاء فريق عامل من ذلك القبيل ليس واضحا وأن الأعمال الحالية للجنة الفرعيتين الفرعيتين تتيح إمكانيات مناسبة لكي تناقش المجموعات الإقليمية الأعمال المقبلة للجنة. ولم تعترض تلك الوفود على النظر في الرؤية الطويلة الأمد لأعمال اللجنة، ولكنها رأت أن هذه الرؤية، ولا سيما طرائق السير العملي فيها، تحتاج إلى دراسة متعمّقة.

١٦- ورئي أن مفهوم النشاط الاستشراقي في اللجنة هام ولكن ينبغي ألا يعطي ذلك النشاط الانطباع بأن اللجنة لا تسير الواقع ولم تقم على مر السنين بتعديل أنشطتها بما يتماشى مع حقائق المجتمع الفضائي الكبير وأنشطته.

١٧- وأعرب أحد الوفود عن رأي مفاده أن اللجنة عمدت منذ قيامها إلى تغيير عملها تماشيا مع التغييرات العالمية. ولاحظ ذلك الوفد أن مؤتمرات اليونيسبيس الثلاثة التي عقدت أخذت تلك التغييرات العالمية بعين الاعتبار وأن تركيز اللجنة ينبغي أن ينصب على كيفية تنفيذ التوصيات الصادرة عن آخر تلك المؤتمرات، أي اليونيسبيس الثالث، مضيفا بأن من شأن هذا النهج أن يعزز الأعمال التي تقوم بها اللجنة حاليا. وكان من رأيه أنه ينبغي أن تؤخذ جميع العوامل ذات الصلة بعين الاعتبار قبل أن تتخذ اللجنة أي قرار بشأن إنشاء الفريق العامل المقترح، وأن الوقت المناسب لم يحن، بالتالي، لإنشاء مثل هذا الفريق.

١٨- ورأى وفد آخر أنه لا بد من إجراء مناقشة متعمّقة ومفصّلة قبل إنشاء الفريق العامل المقترح تأخذ في الاعتبار أهمية الإبقاء على السيادة الوطنية في الاضطلاع بالأنشطة الفضائية والمحافظة عليها في أي رؤية للمستقبل. وكان من رأي ذلك الوفد أن هناك كيانات وأدوات أخرى وطرائق أخرى لتكوين تلك الرؤية الطويلة الأمد.

١٩- ودعا وفد ثالث إلى إعطاء أولوية لتنفيذ خطة عمل اليونيسبيس الثالث (A/59/174)، الباب سادسا، باء)، التي أيدتها الجمعية العامة بقرارها ٢/٥٩، المؤرخ ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٤. ورأى أن من الممكن بالتالي أن تشترك أفرقة عمل في الفريق العامل المقترح إنشاؤه.

٢٠- وأشار وفد آخر إلى أن كلا من اللجنتين الفرعيتين عملت حتى الآن بصورة مستقلة ومنفصلة تماما عن الأخرى ورأى أن من الضروري بالتالي أن يتحدّد مثلا، الاتجاه الذي ينبغي أن تسير فيه اللجنة ولجنتها الفرعية العلمية والتقنية فيما يتعلق بالعلم والتكنولوجيا والاتجاه الذي ينبغي أن تسير فيه اللجنة الفرعية القانونية فيما يتعلق برد فعلها إزاء تطور العلم والتكنولوجيا. وكان من رأي ذلك الوفد أن العمل الذي سيقوم به الفريق العامل المقترح إنشاؤه سيكون مفيدا في ذلك السياق.

ثالثا- دور اللجنة وأنشطتها في المستقبل

٢٢- أخذت الأمانة بعين الاعتبار في إعداد هذه الوثيقة العرض الذي قدّمه رئيس اللجنة الفرعية العلمية والتقنية خلال الفترة ٢٠٠١-٢٠٠٣ والورقة غير الرسمية التي قدّمها رئيس اللجنة خلال الفترة ٢٠٠٤-٢٠٠٥ والآراء التي أعرب عنها ممثلو الدول الأعضاء أثناء الدورة الثامنة والأربعين للجنة.

٢٣- والهدف الإجمالي لبرنامج الأمم المتحدة المعني باستخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية هو تعزيز التعاون الدولي على استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية والعلمية، ولا سيما لما فيه منفعة البلدان النامية. وقد تطور هذا البرنامج نتيجة اعتراف الجمعية العامة في قرارها ١٣٤٨ (د-١٣) المؤرخ ١٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٥٨ بأهمية استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية حصرا وبضرورة تعزيز التعاون الدولي في الاضطلاع بالأنشطة الفضائية. ويستمد هذا البرنامج سنده التشريعي ووجهته من قرارات الجمعية العامة ذات الصلة ومقررات لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، التي أنشئت عام ١٩٥٩ بقرار الجمعية العامة ١٤٧٢ ألف (د-١٤)، ومقررات لجنتها الفرعية القانونية ولجنتها الفرعية العلمية والتقنية وهيئتهما الفرعية. وترد التوصيات المتصلة تحديدا بالعمل المزمع الاضطلاع به في إطار هذا البرنامج في القرار المعنون "الألفية الفضائية: إعلان فيينا بشأن الفضاء والتنمية البشرية"،⁽³⁾ الذي اعتمده اليونسيسيس الثالث وأيدته الجمعية العامة في قرارها ٦٨/٥٤ المؤرخ ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩.

(3) تقرير الأمم المتحدة الثالث بشأن استكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية، فيينا، ١٩-٣٠ تموز/يوليه ١٩٩٩ (منشورات الأمم المتحدة، رقم البيع A.00.L3) الفصل الأول، القرار ١.

٢٤- وقامت اللجنة، في دورتها الثانية والأربعين في عام ١٩٩٩ وقبيل انعقاد اليونسبيس الثالث مباشرة، بتنقيح هيكل جداول أعمال لجنتيها الفرعيتين. ومكّن الهيكل المنقّح للجنتين الفرعيتين من تضمين جداول الأعمال بنوداً جديدة إما في إطار خطط العمل المتعددة السنوات، بأهداف يتعيّن تحقيقها في غضون فترة محددة، وإما كمسائل أو بنود منفردة للمناقشة يقتصر النظر فيها على دورة واحدة فقط. وأدى ذلك الاتفاق الذي توصلت إليه اللجنة إلى تنشيط أعمال هاتين الهيئتين وتدعيم دورهما في تعزيز التعاون الدولي على استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.

٢٥- وفي عام ٢٠٠٤، استعرضت الجمعية العامة، في قرارها ٢/٥٩، التقدم المحرز في تنفيذ توصيات اليونسبيس الثالث وأيدت، في قرارها ٢/٥٩ خطة عمل اللجنة الواردة في تقريرها (A/59/174، الباب سادسا، باء).

٢٦- ونظرت اللجنة، أثناء استعراضها عملية تنفيذ توصيات اليونسبيس الثالث، في خلفية اليونسبيس الثالث وجوانبه التنظيمية الفريدة من نوعها التي شملت مشاركة الصناعة الفضائية والشباب، والنتائج التي توصل إليها. ونظرت اللجنة في آليات مختلفة لتنفيذ توصيات اليونسبيس الثالث التي منها خطة عمل مكتب شؤون الفضاء الخارجي والآليات الوطنية، واستعرضت التقدم الذي أحرزته اللجنة وهيئتاها الفرعيتان في تنفيذ تلك التوصيات، والتقدم المحرز من خلال الجهود الوطنية والإقليمية، وأنشطة كيانات منظومة الأمم المتحدة والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية. وبغية تعظيم فعالية مواردها، اعتمدت اللجنة، في تنفيذ توصيات اليونسبيس الثالث، آلية مرنة فريدة من نوعها بإنشاء أفرقة عمل تستغل الشراكات القائمة بين أمانتها والدول الأعضاء والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات الدولية غير الحكومية.

٢٧- ونظرت اللجنة أيضا في إنجازاتها وإنجازاتها لجنتيها الفرعيتين إثر اعتماد الهياكل المنقحة لجدول أعمالهما، ولاحظت أنّ هذه الآلية تيسّر على اللجنة مهمة النظر في الإجراءات الـ٣٣ المحددة في إعلان فيينا وتناول التحديات العالمية.

٢٨- ويتضمن تقرير اللجنة (A/59/174) خطة طريق لمواصلة تطوير القدرات الفضائية تعزيزا للتنمية البشرية، بجعل الأدوات الفضائية أكثر توافرا من خلال الانتقال من عرض فائدة تكنولوجيا الفضاء إلى التوسع في الانتفاع العملي من الخدمات الفضائية.

٢٩- وتتألف خطة العمل الواردة في ذلك التقرير من استراتيجية طويلة الأمد لتعزيز الآليات على الصعيد الوطني والإقليمي والدولي في مجال تطوير وتدعيم استخدام علم

وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتهما لدعم البرامج العالمية الشاملة للتنمية المستدامة؛ واستحداث قدرات فضائية عالمية منسّقة؛ ودعم جداول أعمال محددة لتلبية احتياجات التنمية البشرية على المستوى العالمي؛ ودعم التنمية الشاملة للقدرات.

٣٠- ولاحظت اللجنة في التقرير (A/59/174، الفقرة ٢٢٧) أنّ باستطاعتها أن توفر، في تنفيذ خطة العمل، جسرا بين مستعملي خدمات التطوير الفضائية ومزوّديها المحتملين باستبانها احتياجات الدول الأعضاء وتنسيقها التعاون الدولي على تيسير الوصول إلى النظم العلمية والتقنية التي قد تلبّي تلك الاحتياجات، مع مراعاة التفاعل بين مختلف الأطراف المعنية في تنفيذ الاستراتيجية مستقبلا والاعتماد على الأدوار والاحتياجات ذات الصلة للأطراف الفاعلة في مجتمع الفضاء الكبير.

٣١- وتستهدف خطة اللجنة الإجمالية في إطار البرنامج المعني باستخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية تدعيم النظام القانوني الدولي الذي يحكم الفضاء الخارجي، ما يؤدي إلى تحسّن الأحوال اللازمة لتوسيع نطاق التعاون الدولي على استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ودعم الجهود المبذولة على الصعد الوطنية والإقليمية والعالمية، بما في ذلك جهود كيانات منظومة الأمم المتحدة والكيانات الدولية المعنية بشؤون الفضاء، بغية تعظيم منافع استخدام علم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتهما.

٣٢- ويتمثل أحد العناصر الأساسية في عمل اللجنة في مواصلة تعزيز الترابط والتآزر في الأعمال المتصلة بالفضاء التي تضطلع بها كيانات منظومة الأمم المتحدة والكيانات الدولية المعنية بشؤون الفضاء في مجال استخدام علم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتهما كأدوات للنهوض بالتنمية البشرية وزيادة التنمية الإجمالية للقدرات، بما في ذلك من خلال زيادة التنسيق داخل الاجتماع المشترك بين الوكالات بشأن أنشطة الفضاء الخارجي، وزيادة التفاعل مع الكيانات الدولية المعنية بشؤون الفضاء، وزيادة التآزر بين عمل هذه اللجنة وعمل لجنة التنمية المستدامة.

٣٣- ويتمثل عنصر أساسي آخر في مواصلة تدعيم القدرة، لا سيما في البلدان النامية، على استخدام تطبيقات علم وتكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية المستدامة وزيادة الوعي لدى صنّاع القرار بمنافع علم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتهما بغية تلبية الاحتياجات المجتمعية إلى التنمية المستدامة من خلال التعاون فيما بين الدول الأعضاء والكيانات الوطنية والدولية المعنية بشؤون الفضاء، بما في ذلك القطاع الخاص عند الاقتضاء.

٣٤- ويمكن أن تأخذ اللجنة بعين الاعتبار، في مداولاتها المتواصلة بشأن التخطيط الطويل الأمد لدورها وأنشطتها في المستقبل، المعلومات المقدمة في هذه الوثيقة، عند النظر في تعزيز دورها المتواصل في دفع عجلة التعاون والتنسيق الدوليين في مجال الأنشطة الفضائية.