

Distr.: Limited  
18 June 2014  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية  
الدورة السابعة والخمسون  
فيينا، ١١-٢٠ حزيران/يونيه ٢٠١٤

مشروع التقرير  
إضافة

## الفصل الثاني

### التوصيات والقرارات

#### دال - الفضاء والتنمية المستدامة

- ١ - نظرت اللجنة في بند جدول الأعمال المعنون "الفضاء والتنمية المستدامة"، وفقاً لقرار الجمعية العامة ٦٨/٧٥.
- ٢ - وألقى كلمات في إطار هذا البند ممثلو ألمانيا وإيران (جمهورية-الإسلامية) وباكستان وجمهورية كوريا ورومانيا وفنزويلا (جمهورية-البوليفارية) وكندا ومصر والمكسيك والهند والولايات المتحدة واليابان. وألقى كلمات بخصوص هذا البند أيضاً، أثناء التبادل العام للآراء، ممثلو دول أعضاء أخرى.
- ٣ - وكان معروضاً على اللجنة ورقة اجتماع عنوانها "معلومات محدّثة عن التطوّرات الأخيرة في سياق مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة وخطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥" (A/AC.105/2014/CRP.15).



٤ - واستمعت اللجنة إلى العروض الإيضاحية التالية:

- (أ) "الخبرة الهندية في استخدام مدخلات رصد الأرض بغرض دراسة الموارد والتخطيط للتنمية"، قدّمه ممثل الهند؛
- (ب) "أثر القيمة المعيارية للتداخل الوحيد المدخل على كفاءة استخدام مورد المدار الساتلي الثابت بالنسبة للأرض"، قدّمه ممثل الاتحاد الروسي؛
- (ج) "تطوير البنية التحتية الفضائية لتلبية الاحتياجات الاجتماعية"، قدّمه ممثل المكسيك.

٥ - واستذكرت اللجنة الفقرة ٢٧٤ من الوثيقة الختامية لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، المعنونة "المستقبل الذي نصّبوا إليه" (مرفق قرار الجمعية العامة ٢٨٨/٦٦)، التي كان المؤتمر قد أقرّ فيها بأهمية البيانات القائمة على تكنولوجيا الفضاء والرصد في الموقع والمعلومات الجغرافية المكانية الموثوق بها بالنسبة لرسم السياسات العامة ووضع البرامج وعمليات تنفيذ المشاريع في مجال التنمية المستدامة.

٦ - ونوّهت اللجنة بقيمة التكنولوجيا الفضائية والتطبيقات الفضائية والبيانات والمعلومات المستمدة من الفضاء من حيث إسهامها في تحقيق التنمية المستدامة، بما في ذلك في مجالات إدارة الأراضي والمياه، والنظم البيئية البحرية والساحلية، والرعاية الصحية، وتغيّر المناخ، والحد من مخاطر الكوارث والتصدي للطوارئ، والطاقة، والملاحة، والرصد السيزمي، وإدارة الموارد الطبيعية، والتنوع البيولوجي، والزراعة، والأمن الغذائي.

٧ - ولاحظت اللجنة، في إطار موضوع خاص عن النظم البيئية البحرية والساحلية، دراسة جدوى اضطلع بها في كندا، يُقيّم فيها ساتل ميكروي صحة المياه الساحلية والداخلية عن طريق تقديم معلومات بيئية عن المياه الساحلية؛ ورصد الأحداث المتعلقة بالمخاطر والتفريغ والنفايات السائلة والتلوث؛ وتقييم صحة النظم البيئية البحرية الساحلية؛ واستبانة الانتشار الطحلبية الضارة ورصدها والتنبؤ بها.

٨ - وأثنت اللجنة على الأمانة لمواصلتها تقديم معلومات محدّثة عن تنفيذ نتائج مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة على الصعيد الحكومي الدولي وصياغة خطة الأمم المتحدة للتنمية لما بعد عام ٢٠١٥، حسبما ورد في ورقات الاجتماع A/AC.105/2013/CRP.7، وA/AC.105/2014/CRP.15، وA/AC.105/C.1/2014/CRP.21.

٩- وشجعت اللجنة الدول الأعضاء على التواصل وطنياً مع سلطاتها وإدارتها المسؤولة عن العمليات الحكومية الدولية المتصلة بالمؤتمر وبخطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥، من أجل الترويج لإيلاء الاعتبار في تلك العمليات لأهمية تطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء واستخدام البيانات الجغرافية المكانية المستمدة من الفضاء.

١٠- وفي هذا الصدد، أقرت اللجنة بالأهمية الجوهرية للمعلومات والبيانات المستمدة من الفضاء لإدارة الاستدامة على الصعيد العالمي والإقليمي والمحلي، وشددت على أهمية التسليم بمساهمة الفضاء في صياغة السياسات وبرامج العمل، وفي تنفيذها لاحقاً. ومن ثم، ناشدت اللجنة الهيئات والمؤسسات الدولية المسؤولة عن التنمية المستدامة واستخدام الموارد الطبيعية والبيئية المتاحة للبشر أن تضع طرائق نمطية مناسبة لتمثيل القدرات الفضائية وإدماجها مؤسسياً في عمليات التنمية المستدامة الدولية والإقليمية والوطنية والمحلية.

١١- وطلبت اللجنة إلى مكتب شؤون الفضاء الخارجي أن يواصل، ضمن حدود قدراته، الاضطلاع بدور نشيط في فريق عمل منظومة الأمم المتحدة المعني بخطة الأمم المتحدة للتنمية لما بعد عام ٢٠١٥ وسائر الآليات المشتركة بين الوكالات فيما يخص العمليات المتعلقة بمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة وخطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥، من أجل العمل على إدراج المراجع والعناصر المتصلة بالفضاء في الوثائق التي تصدرها الأمانة العامة للأمم المتحدة في إطار تلك العمليات.

١٢- وأيدت اللجنة التوصية الصادرة عن اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها الحادية والخمسين (A/AC.105/1065، المرفق الأول، الفقرة ٣) والمتعلقة بورقة مناقشة مقدّمة من اليابان بعنوان "مشروع خطة عمل مقترحة بشأن آلية للمداولات التعاونية حول 'الفضاء والتنمية المستدامة': التقريب ما بين لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية واللجنة الفرعية العلمية والتقنية" (A/AC.105/C.1/2014/CRP.22).

١٣- واتفقت اللجنة في هذا الصدد على أن يعاود الفريق العامل الجامع، خلال الدورة الثانية والخمسين للجنة الفرعية العلمية والتقنية، النظر في أسلوب العمل في إطار خطة العمل المتعدّدة السنوات. واتفقت اللجنة على أن تطلب إلى الأمانة أن تقدّم إلى اللجنة الفرعية في دورتها الثانية والخمسين، بالتشاور مع وفد اليابان، ورقة اجتماع تُبيّن بإيجاز أسلوب عمل مقترح في إطار خطة العمل المتعدّدة السنوات لينظر فيه الفريق العامل الجامع، مع مراعاة حالة العمليتين العلميتين المتوازيتين في نيويورك ودور الوثيقة الختامية لمؤتمر الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، في ضوء أهداف التنمية المستدامة المقبلة وعملية خطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥.

- ١٤ - وأُعرب عن رأي مفاده أن تزامن عملية خطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥ مع إطار ما بعد عام ٢٠١٥ للحد من مخاطر الكوارث وإعداد اتفاق تغيّر المناخ واعتزام اعتماده في باريس في عام ٢٠١٥ هي أمور أتاحت فرصاً قيّمة للمواءمة والتبسيط.
- ١٥ - وأُعرب عن رأي مفاده أنه ينبغي للجنة أن تناشد الأجهزة والهيئات التي تضطلع بمسؤوليات عالمية في مجال الاستدامة أن تعمل على ترسيخ موضوع الفضاء الخارجي مؤسسياً في الهياكل والعمليات ومجالات المسؤولية ذات الصلة. ورأى الوفد الذي طرح هذه الفكرة أنه ينبغي للجنة أيضاً أن تدعو المنظمات الإقليمية إلى تطوير القدرات الفضائية وتعزيزها وإدماجها في عمليات التعاون الإقليمية المتعلقة بالاستدامة؛ وأن تدعو الحكومات الوطنية والسلطات المحلية إلى تأهيل السلطات الوطنية والمحلية للتعامل مع الفضاء على نحو متكامل؛ وأن تدعو الأوساط الدولية المعنية بالفضاء إلى الاعتراف بالهوية الجديدة للفضاء الخارجي بوصفه "الصالح للإنسان ومعه".
- ١٦ - ولاحظت اللجنة بارتياح أن الأمانة أنشأت على موقعها الشبكي صفحة مخصّصة للفضاء والتنمية، تتضمن الوثائق المتعلقة باستخدام تكنولوجيا الفضاء لأغراض تحقيق التنمية المستدامة.
- ١٧ - ولاحظت اللجنة استمرار محطة الفضاء الدولية في أداء دورها في مجال التعليم والتواصل مع الأوساط التعليمية على نطاق العالم.
- ١٨ - ولاحظت اللجنة بارتياح العدد الكبير من الأنشطة التواصلية المنفذة على الصعيد الإقليمي من أجل بناء القدرات من خلال التعليم والتدريب في مجال استخدام تطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء لأغراض تحقيق التنمية المستدامة. ونوّهت اللجنة مع التقدير بالدور الذي تؤديه المراكز الإقليمية لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء، المنتسبة إلى الأمم المتحدة، في مجال التعليم المتصل بالفضاء.
- ١٩ - ولاحظت اللجنة المعلومات التي قدّمتها الدول عن إجراءاتها وبرامجها الرامية إلى زيادة وعي المجتمع وفهمه لفوائد تطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء في تلبية الاحتياجات الإنمائية.
- ٢٠ - وأحاطت اللجنة علماً بتنظيم عدد من المؤتمرات والمسابقات والمعارض والندوات والحلقات الدراسية المتصلة بالفضاء على نطاق العالم، مما أتاح إمكانية إقامة صلات بين المعلمين والطلاب وتزويدهم بفرص التدريب والتعليم.

## واو- الفضاء والمياه

٢١- نظرت اللجنة في بند جدول الأعمال المعنون "الفضاء والمياه"، وفقاً لقرار الجمعية العامة ٧٥/٦٨.

٢٢- وألقى كلمات في إطار هذا البند ممثلو الجمهورية العربية السورية وجمهورية كوريا والعراق ومصر والهند والولايات المتحدة واليابان. وتكلم أيضاً ممثل شيلي نيابة عن مجموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبي. وألقى كلمات بخصوص هذا البند أيضاً، أثناء التبادل العام للآراء، ممثلو دول أعضاء أخرى.

٢٣- واستمعت اللجنة إلى العروض الإيضاحية التالية:

(أ) "استخدام بيانات رصد الأرض بغرض تقييم الموارد المائية وإدارتها في الهند"، قدّمه ممثل الهند؛

(ب) "إدارة الموارد المائية في سوريا"، قدّمه ممثل الجمهورية العربية السورية.

٢٤- وأثناء المناقشة، استعرضت الوفود الأنشطة الوطنية والتعاونية المتعلقة بالمياه، وسأقت أمثلة على البرامج الوطنية والتعاون الثنائي والإقليمي والدولي.

٢٥- ولاحظت اللجنة أنّ المسائل المتعلقة بالمياه أصبحت من أخطر المشاكل البيئية التي تواجه البشرية وكثيراً ما تترتب عليها آثار سياسية، وأنّ الحفاظ على الموارد المائية الموجودة واستخدامها استخداماً سليماً أمران بالغ الأهمية لاستمرار الحياة على كوكب الأرض. ورأت في هذا الصدد أنّ البيانات المستمدّة من الفضاء يمكن أن تدعم صانعي السياسات في اتخاذ قرارات مستنيرة بشأن إدارة الموارد المائية.

٢٦- ولاحظت اللجنة كثرة عدد المنصّات الفضائية التي تُعنى بالمسائل المتعلقة بالمياه، والاستخدام الواسع للبيانات المستمدّة من الفضاء في إدارة المياه. ولاحظت اللجنة أيضاً أنّ تكنولوجيا الفضاء وتطبيقاته، مقترنة بالتكنولوجيات غير الفضائية، تؤدي دوراً هاماً في معالجة الكثير من المسائل المتعلقة بالمياه، بما في ذلك فهم الدورات المائية العالمية وأنماط الطقس غير الاعتيادية ورصدهما، وإعداد خرائط مجاري المياه، ورصد آثار الفيضانات والجفاف والزلازل والتخفيف من حدتها، وتحسين توقيت التنبؤات الجوية ودقتها.

٢٧- ولاحظت اللجنة بارتياح نجاح اختتام المؤتمر الدولي الثالث بشأن استخدام تكنولوجيا الفضاء في إدارة المياه، الذي نظّمته الأمم المتحدة بالاشتراك مع المغرب وجائزة الأمير سلطان بن عبد العزيز العالمية للمياه، وشاركت في رعايته وكالة الفضاء الأوروبية

(الإيسا)، والشبكة الإسلامية المشتركة لعلوم وتكنولوجيا الفضاء، والفريق المختص برصد الأرض، وعُقد في الرباط من ١ إلى ٤ نيسان/أبريل ٢٠١٤. ولاحظت اللجنة كذلك أن المؤتمر وفّر منبراً مفيداً للعلماء والباحثين والخبراء في هذا المجال من مختلف أنحاء العالم لمناقشة التعاون وبناء القدرات واستبانة التحديات المتعلقة بإدارة الموارد المائية في المستقبل.

٢٨- ولاحظت اللجنة بارتياح أيضاً نجاح احتتام اجتماع خبراء أمريكا الوسطى بشأن استخدام المعلومات المستمدة من الفضاء في نظم الإنذار المبكر، المعقود في سان سلفادور، من ٣٠ آذار/مارس إلى ١ نيسان/أبريل ٢٠١٤، ولاحظت أيضاً أهمية تحسين نظم الإنذار المبكر التي يجري تشغيلها على الصعيد الوطني وعلى صعيد المجتمعات المحلية من أجل تخفيف المخاطر المتعلقة بالفيضانات والمياه التي تتعرض لها الفئات السكانية المعرضة للخطر، ومن أجل وضع تدابير استجابية فعّالة للتصدّي للكوارث الطبيعية.

٢٩- ولاحظت اللجنة أن المبادرة الآسيوية المعنية بدورة المياه، وهي إحدى مساعي الفريق المختص برصد الأرض، تعمل على إنشاء منظومة لنظم المعلومات للمساعدة على تنفيذ الإدارة المتكاملة لموارد المياه من خلال تكامل البيانات وتبادلها كأساس لاتخاذ القرارات المناسبة بشأن السياسات الوطنية المتعلقة بالمياه في ٢٠ بلداً آسيوياً. ولاحظت اللجنة كذلك أن الندوة الآسيوية الأفريقية المشتركة الأولى للمنظومة العالمية لنظم رصد الأرض بشأن دورة المياه، التي نظمتها جامعة طوكيو بالاشتراك مع الفريق المختص برصد الأرض في طوكيو من ٢٥ إلى ٢٧ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٣، ركزت على التنسيق والنهج المشتركة للأنشطة بهدف تناول الإدارة المتكاملة لموارد المياه في سياق تغيّر المناخ.

## زاي- الفضاء وتغيّر المناخ

٣٠- نظرت اللجنة في بند جدول الأعمال المعنون "الفضاء وتغيّر المناخ"، وفقاً لقرار الجمعية العامة ٧٥/٦٨.

٣١- وألقى كلمات في إطار هذا البند ممثلو البرتغال ومصر والمكسيك والهند والولايات المتحدة واليابان. وألقى كلمة أيضاً ممثل شيلي نيابة عن مجموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبي. وألقى كلمات بخصوص هذا البند أيضاً، أثناء التبادل العام للآراء، ممثلو دول أعضاء أخرى.

٣٢- ولاحظت اللجنة أن تغيّر المناخ من المسائل العاجلة وأنه واحد من أكبر التحديات في عصرنا. كما أنه قضية شاملة تؤثر سلباً على جميع مناطق العالم، وبخاصة البلدان النامية،

من خلال طائفة متنوعة من الظواهر من قبيل الاحترار العالمي، وارتفاع مستوى سطح البحر، وذوبان الجليد البحري في المناطق القطبية وذوبان الأنهار الجليدية، واشتداد حدّة الظواهر الجوية والمناخية، ومنها الجفاف والعواصف فوق المدارية والأعاصير المدارية، التي تؤدي إلى فيضانات وانهيارات أرضية أشد. وفي هذا الصدد، لاحظت اللجنة أنّ تغيّر المناخ يمثل تحدياً كبيراً يواجه تحقيق التنمية المستدامة.

٣٣- وأقرّت اللجنة بما لها من دور هام في هذا الصدد وبضرورة أن توجه المزيد من العناية لمسألة الترويج لاستخدام التطبيقات الفضائية من أجل التكيّف مع تغيّر المناخ بغرض تقليل أثره السلبي وللاستفادة من الفرص التي تتيحها الأوساط المعنية بالفضاء، وبخاصة في القطاعات الأكثر تعرضاً للمخاطر، وهي الموارد المائية والزراعة والغابات والمناطق الساحلية، وفيما يتعلق بتقليل المخاطر المرتبطة بالكوارث ذات الأسباب الطبيعية.

٣٤- ولاحظت اللجنة أنّ عمليات الرصد بواسطة السواتل والبيانات المستمدة من الفضاء أداتان أساسيتان لرصد آثار تغيّر المناخ وأثره على النظم الأحيائية الجيوفيزيائية والقطاعات الاجتماعية والاقتصادية. وكان الرصد الفضائي قد قدّم معلومات هامة لفهم النظام الأرضي ونمذجته، وسوف يكون له دور كبير مع توثيق المزيد من المؤشرات المتعلقة بتغيّر المناخ. وإلى جانب الرصد الأرضي، أعطت البيانات المستمدة من الفضاء صورة متكاملة لبيئة الأرض المتغيّرة وأوضحت تبعات تغيّر المناخ العالمي على البشرية. وفي هذا الصدد، لاحظت اللجنة أنّ البيانات الساتلية هي أيضاً بالغة الأهمية في وضع التقييمات الدولية، مثل تقرير التقييم الخامس الصادر عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ.

٣٥- وسلّمت اللجنة بأهمية مبادرات من قبيل برنامج تسخير التطبيقات الفضائية لمنفعة البيئة، المؤسس من خلال أنشطة المنتدى الإقليمي لوكالات الفضاء في آسيا والمحيط الهادئ لتشجيع الرصد البيئي بغرض التخفيف من آثار تغيّر المناخ وإجراء دراسات بشأن التكيّف معها باستخدام التطبيقات الفضائية.

٣٦- ولاحظت اللجنة الجهود المبذولة لدعم الأنشطة المتعلقة بتغيّر المناخ التي يضطلع بها الفريق المختص برصد الأرض واللجنة المعنية بسواتل رصد الأرض، وكذلك المساهمات في إجراءات التخفيف من آثار تغيّر المناخ العالمي والتكيّف معها، وفقاً لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، وذلك في البلدان التي تعاني من الجفاف الشديد و/أو التصحر، وبخاصة في أفريقيا.

٣٧- ولاحظت اللجنة أنشطة الدول الأعضاء المتعلقة باستخدام السواتل لرصد انبعاثات غازات الاحتباس الحراري والهباء الجوي، وقياس نسبة ثاني أكسيد الكربون والميثان وعدة متغيرات مناخية أساسية أخرى، ورصد الغابات والمحيطات والجفاف. ولاحظت اللجنة أن السواتل التي أطلقتها عدة دول منذ أوائل سبعينات القرن الماضي قد وثقت مؤشرات عالمية طويلة الأجل بشأن تغيير المناخ وكشفت عن توجهات عالمية تنذر بالخطر.

٣٨- ولاحظت اللجنة أن عدة دول أعضاء قد أطلقت أو تعتزم إطلاق سواتل لرصد الأرض لتتبع مظاهر تغيير المناخ وآثاره. ولاحظت اللجنة أيضاً وجود عدد من الجهود التعاونية بين وكالات الفضاء في عدة بلدان من أجل إطلاق سواتل لرصد آثار تغيير المناخ والبارامترات المتصلة به.

٣٩- وأعرب عن رأي مفاده أن اللجنة تستطيع المساهمة في تعزيز قدرات الدول الأعضاء على استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات الفضائية لرصد أثر تغيير المناخ والتكيف معه في العديد من النظم والقطاعات. ورئي أيضاً أن المداورات في اللجنة ضرورية لتعزيز التعاون الدولي في مجال تبادل المعلومات واستخدام تكنولوجيا الفضاء بغرض فهم التحدي المتمثل في تغيير المناخ وإدارته.

## حاء- استخدام تكنولوجيا الفضاء في منظومة الأمم المتحدة

٤٠- نظرت اللجنة في بند جدول الأعمال المعنون "استخدام تكنولوجيا الفضاء في منظومة الأمم المتحدة"، وفقاً لقرار الجمعية العامة ٧٥/٦٨.

٤١- وألقى كلمات في إطار هذا البند ممثلًا ألمانيا واليابان. وألقى كلمة أيضاً المراقب عن اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا. وألقى كلمات بخصوص هذا البند أيضاً، أثناء التبادل العام للآراء، ممثلو دول أعضاء أخرى.

٤٢- واستمعت اللجنة إلى عرض إيضاحي عنوانه "تعزيز التعاون الإقليمي في مجال الاستخدام الفعال لتكنولوجيا الفضاء بغرض تحقيق التنمية المستدامة في آسيا والمحيط الهادئ"، قدّمه المراقب عن اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ.

٤٣- وألقت مديرة مكتب شؤون الفضاء الخارجي كلمة أطلعت فيها اللجنة على نتائج الدورة الرابعة والثلاثين للاجتماع المشترك بين وكالات الأمم المتحدة المعني بأنشطة الفضاء الخارجي (آلية الأمم المتحدة للفضاء)، المعقودة في نيويورك يومي ١٣ و ١٤ أيار/مايو

٢٠١٤. وعُرض على اللجنة تقرير الاجتماع المشترك بين الوكالات عن أعمال تلك الدورة (A/AC.105/1064).

٤٤- ولاحظت اللجنة أنّ دورة آلية الأمم المتحدة للفضاء عُقدت بالتزامن مع الاجتماع العام الرابع عشر لفريق الأمم المتحدة العامل المعني بالمعلومات الجغرافية. ولاحظت أيضاً عقد اجتماع مشترك بين الآلية والفريق العامل بعد ظهر يوم ١٤ أيار/مايو ٢٠١٤.

٤٥- ورحّبت اللجنة مع التقدير بتقرير الأمين العام عن تنسيق الأنشطة ذات الصلة بالفضاء ضمن منظومة الأمم المتحدة: التوجهات والنتائج المرتقبة للفترة ٢٠١٤-٢٠١٥ - معالجة خطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥ (الوثيقة A/AC.105/1063). ولاحظت اللجنة التوصيات المتعلقة بتسخير تكنولوجيا الفضاء لبلوغ أهداف خطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥، الواردة في الفقرة ٧٨ (أ)-(هـ) من التقرير المذكور.

٤٦- ورحّبت اللجنة باتفاق آلية الأمم المتحدة للفضاء على أن يتناول تقريرها الخاص المقبل، المقرر إعداده في عام ٢٠١٥، موضوع الفضاء في خدمة الصحة على نطاق العالم. واستذكرت اللجنة أنّ التقارير الخاصة السابقة الصادرة عن الاجتماع المشترك بين الوكالات شملت المواضيع التالية: "التكنولوجيا والتطبيقات والمبادرات الجديدة والناشئة لأغراض التعاون بين الوكالات في مجال الفضاء" (الوثيقة A/AC.105/843)، و"فوائد الفضاء لصالح أفريقيا: إسهامات منظومة الأمم المتحدة" (الوثيقة A/AC.105/941)، و"الفضاء وتغيّر المناخ" (A/AC.105/991)، و"الفضاء لأغراض التنمية الزراعية والأمن الغذائي" (الوثيقة A/AC.105/1042).

٤٧- ولاحظت اللجنة اعتماد آلية الأمم المتحدة للفضاء نهجاً مرناً عند وضع جدول أعمالها بغرض زيادة قدرتها على التكيف مع الاحتياجات والاهتمامات الحالية لمؤسسات الأمم المتحدة المشاركة. ولاحظت اللجنة أيضاً أنّ الآلية قرّرت أن تضيف إلى جدول أعمال دورتها القادمة في عام ٢٠١٥ بنداً يتعلق بتبادل الآراء والمعلومات بشأن تقرير فريق الخبراء الحكوميين المعني بتدابير كفاءة الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي (A/68/189)، فيما يتعلق بتنسيق أنشطة مؤسسات الأمم المتحدة، بما يتماشى مع التوصيات العامة الواردة في التقرير الذي أقرته الجمعية العامة في قرارها ٥٠/٦٨.

٤٨- ولاحظت اللجنة بارتياح أنّ مكتب شؤون الفضاء الخارجي عقد الجلسة المفتوحة غير الرسمية الحادية عشر للاجتماع المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الفضاء الخارجي في نيويورك في ١٤ أيار/مايو ٢٠١٤، التي ركّزت على موضوع "تسخير أدوات الفضاء من

أجل التنمية على الأرض - إسهامات تكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها في خطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥" (انظر الوثيقة A/AC.105/2014/CRP.9).

٤٩- ولاحظت اللجنة أن الجلسة المفتوحة غير الرسمية قدّمت منظوراً متعدّداً لأبعاداً لأمثلة عن كيفية استخدام الطائفة الواسعة من تطبيقات تكنولوجيا الفضاء، التي تتناول رصد الأرض، والتّظيم العالمية لسواتل الملاحه، والاتصالات، والتطبيب عن بُعد، وكذلك مصادر أخرى للمعلومات الجغرافية المكانية، كأدوات تمكينية ووسائل لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك تحسين قدرة مجموعات السكان والبنى التحتية على التكيف، وتنفيذ عملية خطة التنمية لما بعد عام ٢٠١٥. وشجّعت اللجنة الدول الأعضاء على مواصلة المشاركة بفعالية في الجلسات المفتوحة غير الرسمية للاجتماع المشترك بين الوكالات.

٥٠- ولاحظت اللجنة الجهود التعاونية التي تبذلها الدول الأعضاء وكيانات الأمم المتحدة من أجل تعزيز استخدام تكنولوجيا الفضاء في حل المشاكل العملية التي تواجهها البشرية، ومنها ما يتعلق ببناء قدرة الدول على الصمود في وجه صدمات متعدّدة. وفي هذا الصدد، أحاطت اللجنة علماً بخطة عمل آسيا والمحيط الهادئ للفترة ٢٠١٢-٢٠١٧ بشأن الاستفادة من تطبيقات تكنولوجيا الفضاء ونظم المعلومات الجغرافية في الحد من مخاطر الكوارث وتحقيق التنمية المستدامة، التي اعتمدها اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ في دورتها التاسعة والستين، وكذلك بأنشطة البرنامج الفرعي التابع للجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا بشأن الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحقيق التكامل الإقليمي.

٥١- ولاحظت اللجنة أن اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ سوف تنظم مؤتمراً وزارياً لتقييم ما تحقّق من تقدّم في تنفيذ خطة عمل آسيا والمحيط الهادئ للفترة ٢٠١٢-٢٠١٧ بشأن الاستفادة من تطبيقات تكنولوجيا الفضاء ونظم المعلومات الجغرافية في الحد من مخاطر الكوارث وتحقيق التنمية المستدامة. كما لاحظت اللجنة أن اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا سوف تُنظّم الاجتماع الإقليمي الأول لفريق الخبراء بشأن الاستفادة من تكنولوجيا الفضاء والسواتل لتحقيق التنمية في المنطقة العربية في عام ٢٠١٥.

٥٢- ولاحظت اللجنة أن الدورة الخامسة والثلاثين لآلية الأمم المتحدة للفضاء يمكن أن تُنظّم بالاشتراك مع فريق الأمم المتحدة العامل المعني بالمعلومات الجغرافية و/أو أمانة مبادرة الأمم المتحدة بشأن إدارة المعلومات الجغرافية المكانية على النطاق العالمي؛ أو يمكن أن تستضيفها اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ إذا عُقدت بالتزامن مع

اجتماع للجنة تُشارك فيه دولها الأعضاء. وفي هذا الصدد، لاحظت اللجنة مع التقدير أنَّ اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ اقترحت استضافة الدورة الخامسة والثلاثين في عام ٢٠١٥. ولاحظت اللجنة أنَّ مكتب شؤون الفضاء الخارجي سيقوم، بصفته أمانة الاجتماع المشترك بين الوكالات، بتحديد مضيف الدورة الخامسة والثلاثين لآلية الأمم المتحدة للفضاء خلال الفترة الفاصلة بين الدورتين.

٥٣ - واتفقت اللجنة، إذا تعذَّر عقد الدورة الخامسة والثلاثين لآلية الأمم المتحدة للفضاء قبل عقد دورة اللجنة الثامنة والخمسين في عام ٢٠١٥، على أن يُتاح تقرير الآلية عن دورتها الخامسة والثلاثين للجنة في دورتها التي ستُعقد في عام ٢٠١٦.

٥٣ - وطلبت اللجنة إلى مكتب شؤون الفضاء الخارجي أن يمضي، من خلال مؤسسات الأمم المتحدة، في الترويج لزيادة التطبيقات العملية لعلوم وتكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية، بالنظر إلى الدور المحفِّز لتلك التطبيقات في تحقيق التنمية في سياق ما بعد عام ٢٠١٥.