الأمم المتحدة 14/AC.105/L.314

Distr.: Limited 22 June 2018 Arabic

Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية الدورة الحادية والستون فيينا، ٢٠١٨ حزيران/يونيه ٢٠١٨

مشروع التقرير الفصل الأول

مقدِّمة

ا- عقدت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية دورتما الحادية والستين في فينا من ٢٠ إلى ٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٨. وكان أعضاء مكتب اللجنة على النحو التالى:

الرئيسة: روسا ماريا راميريس دي أريانو إي هارو (المكسيك)

النائب الأول للرئيسة: توماس جمال الدين (إندونيسيا)

النائبة الثانية للرئيسة/المقررّة: كيرين شاهار (إسرائيل)

1 - اجتماعات الهيئتين الفرعيتين

عقدت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية، التابعة للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (اللجنة)، دورتما الخامسة والخمسين في فيينا، من ٢٩ كانون الثاني/يناير إلى ٩ شباط/فبراير ٢٠١٨، برئاسة بونتشو ماروبينغ (جنوب أفريقيا). وكان تقرير اللجنة الفرعية معروضاً على اللجنة (الوثيقة A/AC.105/1167).



٢- إقرار جدول الأعمال

٤- أقرَّت اللجنة في جلستها الافتتاحية جدول الأعمال التالي:

- ۲۰۱۸ و ۲۱ حزیر ۱ن/یونیه ۲۰۱۸
 - ١- افتتاح الدورة.
 - ٢- إقرار جدول الأعمال.
- ٣- انتخاب أعضاء المكتب.
- ٤- الجزء الرفيع المستوى لليونيسبيس+٥٠.

۲۰۱۸ حزیر ان/یونیه ۲۰۱۸

- ٥- كلمة الرئيس.
- ٦- تبادُل عام للآراء.
- ٧- سُبل ووسائل الحفاظ على استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.
- $-\Lambda$ تقرير اللجنة الفرعية العلمية والتقنية عن أعمال دورتما الخامسة والخمسين.
 - 9- تقرير اللجنة الفرعية القانونية عن أعمال دور تما السابعة والخمسين.
 - ١٠ الفضاء والتنمية المستدامة.
 - ١١ الفوائد العرَضية لتكنولوجيا الفضاء: استعراض الحالة الراهنة.
 - ١٢ الفضاء والمياه.
 - ١٣- الفضاء وتغيّر المناخ.
 - ١٤- استخدام تكنولوجيا الفضاء في منظومة الأمم المتحدة.
 - ١٥- دور اللجنة في المستقبل.
 - ١٦- مسائل أخرى.
 - ١٧- تقرير اللجنة المقدُّم إلى الجمعية العامة.

٣- انتخاب أعضاء المكتب

٥- في الجلسة ٧٣٨ للجنة، المعقودة في ٢٠ حزيران/يونيه، انتُخبت روسا ماريا راميريس دي أريانو (المكسيك) رئيسة للجنة لدورتها في عام ٢٠١٨، وأندريه حواو ريبل (البرازيل) رئيساً لدورتها في عام ٢٠١٩، وانتُخب توماس جمال الدين (إندونيسيا) نائباً أول للرئيسة، وكيرين شاهار (إسرائيل) نائبة ثانية للرئيسة/مقرِّرة لدورتي اللجنة لعامي ٢٠١٨ و ٢٠١٩.

V.18-04292 **2/14**

٦- وفي الجلسة نفسها، أقرَّت اللجنة انتخاب بونتشو ماروبينغ (جنوب أفريقيا) رئيسة للجنة الفرعية والتقنية، آندريه ميشــتال (بولندا) رئيســاً للجنة الفرعية القانونية لفترة الســنتين ١٠٠١-١٠٩٠.

٤- تنظيم أعمال الدورة الحادية والستين

(أ) جزءاً رفيع المستوى لليونيسبيس+٥٠، عقد يومي ٢٠ و ٢١ حزيران/يونيه ٢١، بمشاركة الدول الأعضاء في الأمم المتحدة، إضافة إلى أو ساط مجتمع الفضاء الأو سع، بما في ذلك كيانات الأمم المتحدة وغيرها من منظمات حكومية دولية ومنظمات غير حكومية وكيانات غير حكومية، منها منشآت صناعية وكيانات من القطاع الخاص؟

(ب) دورة عادية للجنة، عقدت في الفترة من ٢٦ إلى ٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٨، وشاركت فيها الدول الأعضاء والمراقبون الدائمون لدى اللجنة.

٥- العضوية

۸- وفقاً لقرارات الجمعية العامة ٢٧٢١ و ١٩٢/٥ و ١٩٤/٥ و ١٩٤/٥

٦- الحضور

(أ) الجزء الرفيع المستوى لليونيسبيس+٥٠ المعقود يومي ٢٠ و ٢١ حزيران/يونيه ٢٠١٨

9- حضر الجزء الرفيع المستوى لليونيسبيس+٥٠ ممثّلو الدول الـ ٩٢ التالية الأعضاء في اللجنة: الاتحاد الروسي، أذربيجان، الأرجنتين، الأردن، أرمينيا، إسبانيا، أستراليا، إستونيا، إسرائيل، الاتحاد البانيا، ألمانيا، ألمانيا، الإمارات العربية المتحدة، إندونيسيا، أوروغواي، أوكرانيا، إيران (جمهورية-الإسلامية)، أيرلندا، إيطاليا، باراغواي، باكستان، البرازيل، البرتغال، بلجيكا، بلغاريا، بنغلاديش، بوتان، بوتسوانا، بوركينا فاسو، بولندا، بوليفيا (دولة-المتعددة القوميات)، بيرو، بيلاروس، تايلند، تركيا، تشيكيا، تونس، الجزائر، الجمهورية الدومينيكية، جمهورية كوريا، جمهورية كوريا، الشعبية الديمقراطية، جنوب أفريقيا، الدانمرك، رومانيا، سري لانكا، سلوفاكيا، سلوفينيا، سنغافورة، السودان، السويد، سويسرا، شيلي، الصين، العراق، عمان، غانا، فرنسا، كوبا، الفلبين، فترويلا (جمهورية-البوليفارية)، فنلندا، فييت نام، قبرص، كازاحستان، كندا، كوبا، كوستاريكا، كولومبيا، الكويت، لبنان، لكسمبرغ، ليبيا، مالطة، ماليزيا، المغرب، المكسيك، المملكة العربية السعودية، المملكة المتحدة، منغوليا، ميانمار، ناميبيا، النرويج، النمسا، نيبال، المملكة العربية السعودية، المملكة المتحدة، منغوليا، ميانمار، ناميبيا، الترويج، النمسا، نيبال، نبجيريا، نيوزيلندا، الهند، هندوراس، هنغاريا، هولندا، الولايات المتحدة، اليابان، اليونان.

١٠ وحضر الجزء الرفيع المستوى لليونيسبيس+٥٠ أيضاً مراقبون عن الاتحاد الأوروبي
والكرسي الرسولي ومنظمة فرسان مالطة العسكرية المستقلة.

11- وحضر الجزء الرفيع المستوى لليونيسبيس+ ٥٠ كذلك مراقبون عن مكتب الشؤون القانونية، ومكتب الأمم المتحدة لشؤون نزع السلاح، واللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ التابعة للأمانة العامة، ومعهد الأمم المتحدة لبحوث نزع السلاح، ومنظمة الطيران المدني الدولي، ومنظمة الصحة العالمية، والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية.

17- وحضر الجزء الرفيع المستوى لليونيسبيس+ ٥٠ مراقبون عن المنظمات الحكومية الدولية التالية: منظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ، رابطة مراكز الاستشعار عن بعد في الوطن العربي، المركز الاقليمي للاستشعار عن بعد لدول شمال أفريقيا، المنظمة الأوروبية للأبحاث الفلكية في نصف الكرة الأرضية الجنوبي، وكالة الفضاء الأوروبية، المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات، المنظمة الدولية للاتصالات الساتلية المتنقلة، الشبكة الإسلامية المشتركة لعلوم وتكنولوجيا الفضاء، المنظمة الدولية للاتصالات الساتلية.

17 وحضر الجزء الرفيع المستوى لليونيسبيس+٥٠ أيضاً مراقبون عن المنظمات غير الحكومية التالية: الرابطة الأفريقية لاستشعار البيئة عن بعد، المنظمة الأفريقية لرسم الخرائط والاستشعار عن بعد، رابطة مستكشفي الفضاء، اللجنة المعنية بسواتل رصد الأرض، لجنة أبحاث الفضاء، المؤسسة الأوروبية للعلوم، المعهد الأوروبي لسياسات الفضاء، الرابطة الأوروبية للسنة الدولية للفضاء، المعهد الإيبيري الأمريكي لقانون الملاحة الجوية والفضاء، والطيران التجاري، الأكاديمية الدولية للملاحة الفضاء، الأخوي الدولية للملاحة الفضائية، اتحاد النقل المعهد الدولي لما لنظم التطبيقي، المعهد الدولي لقانون المحوي الدولي، المعهد الدولي لقانون المحوي الدولي لتحليل النظم التطبيقي، المعهد الدولي لقانون

V.18-04292 4/14

الفضاء، رابطة القانون الدولي، الجمعية الدولية للمسح التصويري والاستشعار عن بعد، الجامعة الدولية للفضاء، الجمعية الوطنية للفضاء، حائزة الأمير سلطان بن عبد العزيز العالمية للمياه، اللجنة العلمية المعنية بالفيزياء الشمسية-الأرضية، مؤسسة العالم الآمن، المجلس الاستشاري لجيل الفضاء، جمعية الدراسات الكوكبية، الاتحاد الجامعي العالمي لهندسة الفضاء، رابطة أسبوع الفضاء العالمي.

(ب) الدورة المعقودة في الفترة من ٢٢ إلى ٢٩ حزيران/يونيه ٢٠١٨

31- حضر الدورة ممثلو الدول ال [..] التالية الأعضاء في اللجنة: الاتحاد الروسي، أذربيجان، الأرجنتين، الأردن، أرمينيا، إسبانيا، أستراليا، إسرائيل، إكوادور، ألبانيا، ألمانيا، الإمارات العربية المتحدة، إندونيسيا، أوروغواي، أوكرانيا، إيران (جمهورية-الإسلامية)، إيطاليا، باكستان، البرازيل، البرتغال، بلجيكا، بلغاريا، بوركينا فاسو، بولندا، بوليفيا (دولة-المتعددة القوميات)، بيرو، بيلاروس، تايلند، تركيا، تشيكيا، تونس، الجزائر، جمهورية كوريا، جنوب أفريقيا، الدانمرك، رومانيا، سري لانكا، السلفادور، سلوفاكيا، السودان، السويد، سويسرا، شيلي، الصين، العراق، عُمان، غانا، فرنسا، الفلبين، فترويلا (جمهورية-البوليفارية)، فييت نام، قطر، كاز احستان، كندا، كوبا، كوستاريكا، كولومبيا، كينيا، لبنان، لكسمبرغ، ليبيا، ماليزيا، مصر، المغرب، المكسيك، المملكة العربية السعودية، المملكة المتحدة، منغوليا، النرويج، النمسا، نيجيريا، نيوزيلندا، الهند، هغغاريا، هولندا، الولايات المتحدة الأمريكية، اليابان، اليونان.

01- وحضر الدورة مراقبون عن مكتب شؤون نزع السلاح التابع للأمانة العامة، ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاحتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، ومكتب الشؤون القانونية التابع للأمانة العامة، ومعهد الأمم المتحدة لبحوث نزع السلاح، ومكتب الأمم المتحدة للشؤون نزع السلاح، ومكتب الأمم المتحدة للاتصال لشؤون السلام والأمن، ومنظمة الصحة العالمية، والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية.

17- وحضر الدورة أيضاً مراقبون عن المنظمات الحكومية الدولية التالية التي لها صفة مراقب دائم لدى اللجنة: منظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ، المنظمة الأوروبية للأبحاث الفلكية في نصف الكرة الأرضية الجنوبي، وكالة الفضاء الأوروبية، المنظمة الأوروبية لسواتل الاتصالات، المنظمة الدولية للاتصالات الساتلية.

110 وحضر الدورة كذلك مراقبون عن المنظمات غير الحكومية التالية التي لها صفة مراقب دائم لدى اللجنة: الرابطة الأفريقية لاستشعار البيئة عن بعد، رابطة مستكشفي الفضاء، لجنة أبحاث الفضاء، الرابطة الأوروبية للسنة الدولية للفضاء، المؤسسة الأوروبية للعلوم، المعهد الأوروبي لسياسات الفضاء، الشبكة الإسلامية المشتركة لعلوم وتكنولوجيا الفضاء، الأكاديمية الدولية للملاحة الفضائية، الرابطة الدولية لتعزيز الأمان في الفضاء، الاتحاد الدولي للملاحة الفضائية، الاتحاد الفلكي الدولي، المعهد الدولي لقانون الفضاء، الجامعة الدولية للفضاء، الجمعية الدولية للمسح التصويري والاستشعار عن بعد، الجمعية الوطنية للفضاء، حائزة الأمير سلطان بن عبد العزيز العالمية للمياه، المركز الإقليمي للاستشعار عن بعد لدول شمال أفريقيا، مؤسسة العالم الآمن، المجلس الاستشاري لجيل الفضاء، الاتحاد الجامعي العالمي لهندسة الفضاء، رابطة أسبوع الفضاء العالمي.

١٨ - وترد في الوثيقة A/AC.105/2018/INF/1 قائمة بممثّلي الدول الأعضاء في اللجنة والدول غير الأعضاء فيها وهيئات الأمم المتحدة وغيرها من المنظمات، الذين حضروا الدورة.

٧- اعتماد تقرير اللجنة

9 - اعتمدت اللجنة، في جلستها [...]، المعقودة في [...] حزيران/يونيه ٢٠١٨، بعد النظر في مختلف البنود المعروضة عليها، تقريرها المقدَّم إلى الجمعية العامة والذي يتضمَّن التوصيات والقرارات الواردة أدناه.

الفصل الثاني

الجزء الرفيع المستوى لليونيسبيس+ ، ٥ من الدورة الحادية والستين للجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، المعقود يومي ، ٢ و ٢ ٢ حزيران/يونيه ٨ ، ٠ ٢ بمناسبة الذكرى السنوية الخمسين لمؤتمر الأمم المتحدة الأول المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية

• ٢- عملاً بقرار الجمعية العامة ٧٩/٧٢ والاتفاق الذي توصَّلت إليه لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في دورتما الستين، عقدت اللجنة، في دورتما الحادية والستين، جزءًا رفيع المستوى يومي • ٢ و ٢٦ حزيران/يونيه ٢٠١٨، وكان باب المشاركة فيه مفتوحاً أمام جميع الدول الأعضاء في الأمم المتحدة، احتفالاً بالذكرى السنوية الخمسين لمؤتمر الأمم المتحدة الأول المعنى باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس+٥٠).

71 و شهد الجزء الرفيع المستوى من اليونيسبيس+٥٠ مشاركة ممثلين على المستوى الوزاري وعلى مستوى نواب الوزراء، ورؤ ساء وكالات الفضاء والملاحين الفضائيين ونصير الأمم المتحدة لشؤون الفضاء وغيرهم من كبار الشخصيات الذين تحدثوا عن إنجازات اللجنة على امتداد ٥٠ عاماً، وعن الفوائد الكبيرة التي يسهم بها الفضاء في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وأهمية استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية بالنسبة للبشرية جمعاء، والحاجة إلى الحفاظ على الفضاء الخارجي من أجل الأجيال الحالية والمقبلة.

77- وشمل برنامج الجزء الرفيع المستوى من اليونيسبيس كلمات افتتاحية، وتأييد مشروع القرار المعنون "الذكرى السنوية الخمسون لمؤتمر الأمم المتحدة الأول المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية: الفضاء باعتباره محركاً للتنمية المستدامة"، وكلمات ألقاها ممثلو الدول الأعضاء ومراقبون دائمون لدى اللجنة.

٣٢- وشمل البرنامج أيضاً منح علم يمثل أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة سبق أن حُمل على متن رحلة فضائية إلى محطة الفضاء الدولية، والكشف عن طوابع اليونيسبيس+٥٠ الصادرة عن إدارة بريد الأمم المتحدة، وافتتاح معرض اليونيسبيس+٥٠، والإعلان عن الفائزين بجائزة الأمير

V.18-04292 6/14

سلطان بن عبد العزيز العالمية للمياه، وتلقي مكالمة مباشرة أثناء التحليق من محطة الفضاء الدولية، وتنظيم حلقة نقاش رفيعة المستوى للاجتماع المشترك بين الوكالات بشأن أنشطة الفضاء الخارجي.

7٤- وألقى كلمات افتتاحية أنطونيو غوتيريش، الأمين العام للأمم المتحدة، عن طريق رسالة بالفيديو؛ وضيف الشرف ألكسندر فان دير بيلين، رئيس النمسا؛ ويوري فيدوتوف، المدير العام لمكتب الأمم المتحدة في فيينا؛ وسيمونيتا دي بيبو، مديرة مكتب شؤون الفضاء الخارجي التابع للأمانة. كما خاطب الجزء الرفيع المستوى نصير الأمم المتحدة لشؤون الفضاء، سكوت كيلي، وكذلك أفراد طاقم محطة الفضاء الدولية، من خلال مكالمة مباشرة أثناء التحليق.

70 - وأشار الأمين العام، في رسالته التي بُثّت بواسطة الفيديو، إلى السنوات الخمسين التي تلت توقيع معاهدة الفضاء الخارجي. وأشار إلى أنَّ البشرية نجحت في التغلب على الاختلافات السياسية على كوكب الأرض، من أجل تحقيق تقدم كبير في مجال الفضاء الخارجي. وشدَّد على تأثير الفضاء الخارجي حيث إنه يأسر خيالنا وعلى أنَّ الفضاء الخارجي يمكنه أن يساعد في بناء عالم أفضل للجميع.

77- وهنّا ضيف الشرف، رئيس النمسا، لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ومكتب شؤون الفضاء الخارجي بمناسبة الحدث الخاص المتعلق باليونيسبيس+٥، باعتباره تتويجاً لسلسلة من الأحداث الرفيعة المستوى التي بدأت في عام ١٩٦٨ بانعقاد أول مؤتمر لليونيسبيس في فيينا. وأشار إلى أنه، على مدى العقود، قدَّم كلَّ من مؤتمر اليونيسبيس الأول ومؤتمري المتابعة الخاصين به، اليونيسبيس الثاني الذي عُقد في عام ١٩٨٦ واليونيسبيس الثانث الذي عُقد في عام ١٩٨٦ واليونيسبيس الثالث الذي عُقد في المكانية وصول البلدان النامية إلى علوم الفضاء ومنافعها. وأشار كذلك إلى أنَّ اليونيسبيس+٥ يمثل نقطة بداية لنهج حديد إزاء سياسة الفضاء، وشدَّد على أهمية خطة "الفضاء ٢٠٣٠" التي ستكون بمثابة محرك للتنمية، وتكفل استفادة جميع أعضاء المجتمع الدولي على قدم المساواة من الإمكانات التي تنطوي عليها أنشطة الفضاء، وإسهامهم، لدى القيام بذلك، في تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠.

77- وأشار المدير العام لمكتب الأمم المتحدة في فيينا إلى أنَّ المنظمات الكائنة في فيينا ومختلف كيانات منظومة الأمم المتحدة تستخدم تكنولوجيا الفضاء على نحو متزايد في أعمالها اليومية من أجل دعم الدول الأعضاء على نطاق الركائز الثلاث وهي السلام والأمن، وحقوق الإنسان، والتنمية. وشدَّد على الدور الفريد الذي يضطلع به مكتب شؤون الفضاء الخارجي باعتباره بو ابة للفضاء في منظومة الأمم المتحدة بولايته الشاملة، التي تتناول طائفة واسعة من الأنشطة الفضائية، تمتد من العلم إلى القانون، والتعاون مع العديد من أصحاب المصلحة بحدف توسيع نطاق الاستفادة من علوم وتكنولوجيا الفضاء على الصعيد العالمي، وتعزيز استخدام الفضاء من أجل التنمية المستدامة.

٢٨- وأكدت مديرة مكتب شــؤون الفضاء الخارجي، مع الإشــارة إلى الطابع الفريد
لليونيسبيس+٥٠ باعتباره مسعى مشتركاً لمواصلة توسيع نطاق التعاون في مجال الفضاء لما فيه
صالح البشرية جمعاء، على أنَّ الرؤية والإجراءات الواردة في مشروع قرار اليونيسبيس+٥٠ المتعلق

بالمضي قدماً في وضع خطة "الفضاء ٢٠٣٠" وخطة تنفيذها سوف تحدد مسار تعزيز إسهام الأنشطة الفضائية والأدوات الفضائية في تحقيق الأهداف الإنمائية المتفق عليها دوليًا. وأشارت إلى أنَّ هذا الأمر يكتسي أهمية بالغة في الوقت الذي يلتزم فيه المجتمع الدولي بالغايات والأهداف الرئيسية للأطر العالمية التي اعتمدها المجتمع الدولي في عام ٢٠١٥، وهي تحديداً خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ وإطار سنداي للحد من مخاطر الكوارث للفترة ٢٠١٥ -٢٠٣٠ واتفاق باريس، والتي تتطلب تعزيز حوكمة الفضاء ودعم الهياكل الموجودة على جميع المستويات، يما في ذلك تحسين البيانات المستمدة من الفضاء والبني التحتية الفضائية.

97- وأشارت رئيسة اللجنة إلى أنَّ الأعمال التحضيرية لليونيسبيس+٥٠ خلال السنوات الثلاث الماضية تميَّزت بانخراط اللجنة ولجنتيها الفرعيتين والدول الأعضاء في اللجنة والمنظمات التي لديها صفة مراقب دائم ومكتب شؤون الفضاء الخارجي، فضلاً عن الأوساط الفضائية الأوسع نطاقاً، من أجل القيام بشكل جماعي بتقييم إنجازات اللجنة على مدى حوالي ٦٠ عاماً وتحديد المجالات ذات الأولوية من أجل النظر فيها في المستقبل. وأقرَّت بأنَّ اللجنة اتفقت جماعيا، من خلال هذا التقييم، على سبعة من مجالات الأولوية المواضيعية لليونيسبيس+٥٠ التي تغطي طائفة واسعة من المسائل المعاصرة المتعلقة بالفضاء والتي قمم الدول الرئيسية المرتادة للفضاء، المتمرِّسة منها والمبتدئة على السواء.

٣٠ وشدّد أعضاء طاقم محطة الفضاء الدولية، حلال مكالمتهم المباشرة أثناء التحليق، على أهمية تسخير إمكانات الفضاء من أجل البشرية جمعاء وأهمية تعزيز التعاون الدولي في مجال استكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية.

٣١- وأيَّدت الدول المشاركة في الجزء الرفيع المستوى القرار المعنون "الذكرى السنوية الخمسون لمؤتمر الأمم المتحدة الأول المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية: الفضاء باعتباره محركاً للتنمية المستدامة" (A/AC.105/L.313) الذي ستوصى الجمعية العامة باعتماده في دورتما الثالثة والسبعين.

77- وفي الجزء الرفيع المستوى من اليونيسبيس+٥٠، أدلى بكلمات ممثلو الدول الأعضاء التالية: الاتحاد الروسي، الأرحنتين، إسبانيا، أستراليا، إسرائيل، ألمانيا، الإمارات العربية المتحدة، إندونيسيا، أوروغواي، أوكرانيا، إيران (جمهورية-الإسلامية)، إيطاليا، باراغواي، باكستان، البرازيل، البرتغال، بلجيكا، بو تان، بولندا، بيرو، بيلاروس، تايلند، تركيا، الجزائر، تشيكيا، جمهورية كوريا، جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، جنوب أفريقيا، الدانمرك، رومانيا، السويد، سويسرا، شيلي، الصين، العراق، عمان، غانا، فرنسا، الفلبين، فترويلا (جمهورية-البوليفارية)، فييت نام، قبرص، كازاحستان، كندا، كوبا، كوستاريكا، كولومبيا، لكسمبرغ، ماليزيا، المكسيك، المملكة العربية السعودية، المملكة المتحدة، منغوليا، النرويج، النمسا، نيبال، نيجيريا، نيوزيلندا، الهند، هولندا، الولايات المتحدة، اليابان، اليونان. وألقى ممثل العراق كلمة نيابةً عن مجموعة دول محموعة دول أمريكا اللاتينية والكاريبي. وألقى ممثل الاتحاد الأوروبي كلمة باسم الاتحاد الأوروبي ونيابةً عن المريكا اللاتينية والكاريبي. وألقى عمثل الاتحاد الأوروبي كلمة باسم الاتحاد الأوروبي ونيابةً عن المريكا اللاتينية والكاريبي. وألقى عمثل الاتحاد الأوروبي كلمة باسم الاتحاد الأوروبي ونيابةً عن الكرسي الرسولي كلمة أيضاً.

V.18-04292 8/14

٣٣- وفي الجزء الرفيع المستوى من اليونيسبيس+٥، أدلى ببيانات ممثلو المنظمات الدولية الحكومية وغير الحكومية وكيانات الأمم المتحدة التالية: منظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ، وكالة الفضاء الأوروبية، المنظمة الأوروبية للأبحاث الفلكية في نصف الكرة الأرضية الجنوبي، الرابطة الأوروبية للسنة الدولية للفضاء، الاتحاد الدولي للملاحة الفضائية، المعهد الدولي لقانون الفضاء، مؤسسة العالم الآمن، الاتحاد الجامعي العالمي لهندسة الفضاء، اللجنة الاقتصادية والاحتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، رابطة أسبوع الفضاء العالمي.

97- وأشار المشاركون في الجزء الرفيع المستوى من اليونيسبيس+٥٠ إلى الذكرى السنوية التاريخية الخمسين لمؤتمر الأمم المتحدة الأول المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية، وأشاروا إلى أنَّ اليونيسبيس+٥٠ يمثل مسعى مشتركاً من أجل تقوية لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ولجنتيها الفرعيتين، بدعم من مكتب شؤون الفضاء الخارجي، باعتبارها منابر فريدة للحوكمة العالمية لأنشطة الفضاء الخارجي، وأعربوا عن دعمهم لعمل اللجنة ومكتب شؤون الفضاء الخارجي في هذا الصدد.

٥٣- ونوَّه المشاركون في الجزء الرفيع المستوى من اليونيسبيس+٥٠ بأهمية بناء شراكات أقوى ومواصلة اعتماد لهج جماعي للنهوض بالتعاون الدولي في مجال استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، وبخاصة في ضوء تزايد تعقيدات وتنوع الأنشطة الفضائية، وبحدف تعزيز استخدام الفضاء من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

٣٦- ونوَّه المشاركون في الجزء الرفيع المستوى من اليونيسبيس+٥٠ بأهمية العمل معاً من أجل المضي قدماً في وضع خطة "الفضاء ٢٠٣٠" وخطة تنفيذها في إطار التطوير الجاري لاستراتيجية شاملة، تستند إلى العملية التحضيرية لليونيسبيس+٥٠ وتسهم في تعزيز الحوكمة العالمية لأنشطة الفضاء الخارجي وتعزيز مساهمة الأنشطة الفضائية والأدوات الفضائية في إنجاز الخطط العالمية التي تتناول الشواغل الإنمائية المستدامة الطويلة الأمد للبشرية.

٣٧- وأشار المشاركون في الجزء الرفيع المستوى من اليونيسبيس+٥٠ إلى أهمية المضي قدما في تعزيز دور اللجنة في وضع المعايير الدولية الخاصة بالأنشطة الفضائية في عدة مجالات من أجل منفعة جميع البلدان، وفي ضمان استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.

٣٨- وشدد المشاركون في الجزء الرفيع المستوى من اليونيسبيس+٥٠ على دور علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها في مواجهة التحديات التي تعترض التنمية العالمية، وتعزيز التعاون الإقليمي والأقاليمي في مجال الأنشطة الفضائية بما يخدم التنمية المستدامة، والحاجة إلى تعزيز بناء القدرات في مجال استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء لصالح جميع البلدان.

97- ونظمت حلقة النقاش الرفيعة المستوى للاجتماع المشترك بين الوكالات بشأن أنشطة الفضاء الخارجي والمعنونة "الأمم المتحدة: تعزيز أوجه التآزر من أجل اليونيسبيس+٥٠ وما بعده" باعتبارها جزءاً لا يتجزأ من الجزء الرفيع المستوى على مستوى رؤساء الوكالات. وافتتحت حلقة النقاش وتولت إدارها مديرة مكتب شؤون الفضاء الخارجي. وضمت الحلقة المتكلمين التاليين: المدير التنفيذي لمكتب الأمم المتحدة المعنى بالمخدرات والجريمة؛ والأمين التنفيذي للجنة التحضيرية

لمنظمة معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية؛ والأمين العام المساعد للشؤون القانونية ورئيس مكتب المستشار القانوني؛ والمدير الإداري بمديرية العلاقات الخارجية وأبحاث السياسات؛ ونائب المدير العام لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية؛ ومدير مكتب العمليات والخدمات القانونية والتكنولوجية، التابع لمكتب الخدمات الإدارية ببرنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛ ومديرة شعبة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والحد من الكوارث، باللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ.

• ٤ - وفي إطار متابعة حلقة النقاش، أصدر الاجتماع المشترك بين الوكالات بشأن أنشطة الفضاء الخارجي بياناً مشتركاً شدد فيه على التطلعات المشتركة لكيانات الأمم المتحدة المشاركة من أجل تعزيز قدرات الدول الأعضاء بغية تحقيق التنمية المستدامة، والتي يمكن تحقيقها من حلال مواصلة إدماج علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها، فضلاً عن قانون وسياسة الفضاء، في الاستراتيجيات الإنمائية الوطنية؛ وأقروا بالحاجة إلى اتباع لهج متكامل ومنسق يستند إلى مبادئ المساواة والشمول من أجل ضمان إمكانية استفادة جميع الدول من منافع الفضاء الخارجي، بصرف النظر عن مستواها الاقتصادي أو الاجتماعي أو العلمي أو التقني.

13- وفي حتام حلقة النقاش، أشارت مديرة المناقشة إلى التطلعات المشتركة لكيانات الأمم المتحدة المشاركة المتمثلة في تعزيز قدرات الدول الأعضاء بغية تحقيق التنمية المستدامة، والتي يمكن تحقيقها من خلال مواصلة إدماج علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها وقانون و سياسة الفضاء في الاستراتيجيات الإنمائية الوطنية. وأشارت مديرة المناقشة إلى الإقرار بالحاجة إلى اتباع نهج متكامل ومنسق يستند إلى مبادئ المساواة والشمول من أجل ضمان إمكانية استفادة جميع الدول من منافع الفضاء الخارجي، بصرف النظر عن مستواها الاقتصادي أو الاجتماعي أو العلمي أو التقني.

73- وتضمّن الجزء الرفيع المستوى الافتتاح الرسمي لمعرض اليونيسبيس+ ٥ الذي أقيم في مركز فيينا الدولي في الفترة من ١٨ إلى ٣٣ حزيران/يونيه ٢٠١٨. وضم المعرض، الذي نظمه مكتب شؤون الفضاء الخارجي، مساهمات من ٣٤ عارضاً، واختتم بتنظيم يوم مفتوح للجمهور، مكتب شؤون الفضاء الخارجي، مساهمات من ٣٤ عارضاً، والعارضون هم: مؤسسة أغوريا، السبت ٢٣ حزيران/يونيه، بلغ عدد الزائرين فيه ٥٠٠ زائراً. والعارضون هم: مؤسسة أغوريا، مشركة إيرباص، وكالة الفضاء الجزائرية، منظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ، رابطة مشاريع الفضاء الإيطالية، رابطة الصناعات الفضائية النمساوية، وكالة الفضاء البرازيلية، منظمة التعاوس"، مركز تطوير التكنولوجيا الصناعية، المركز الوطني للدراسات الفضاء الجوي، الشركة الصينية لعلوم وتكنولوجيا الفضاء الجوي، السركة الصينية لعلوم وتكنولوجيا الفضاء الجوي، الوكالة المستنية، مكتب الصين للملاحة الساتلية، حامعة دلتا الحكومية، وزارة العلم والتكنولوجيا بجنوب أفريقيا، المركز الألماني لشوون الفضاء الجوي، شركة ديجيتال غلوب، المرصد الجنوبي الأوروبي، وكالة الفضاء الأوروبية، الاتحاد الفضاء، المناق الدولي بشأن الفضاء والكوارث الكبرى، الميثاق الدولي، فرع مؤسسة "space" المؤروبي، وكالة الفضاء الإسرائيلية، وكالة الفضاء الإيطالية، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، المعهد الكوري لأبحاث الفضاء الجوي، المركز الوطني الصيني للحد من الكوارث، مركز والتقنية، المعهد الكوري لأبحاث الفضاء الجوي، المركز الوطني الصيني للحد من الكوارث، مركز والتقنية، المعهد الكوري لأبحاث الفضاء الجوي، المركز الوطني الصيني للحد من الكوارث، مركز

V.18-04292

علوم وتكنولوجيا الفضاء في آسيا والمحيط الهادئ، وكالة الفضاء الرومانية، مؤسسة RT، شركة سيرا نيفادا، المجلس الاستشاري لجيل الفضاء، حائزة الأمير سلطان بن عبد العزيز العالمية للمياه، شركة القرن الواحد والعشرين لتكنولوجيا الفضاء، الوكالة الفضائية للمملكة المتحدة، الاتحاد الجامعي العالمي لهندسة الفضاء، البعثة الدائمة لدولة الإمارات العربية المتحدة لدى الأمم المتحدة، مكتب شؤون الفضاء الخارجي.

27- وأعرب المشاركون في الجزء الرفيع المستوى من اليونيسبيس+٥٠ عن تقديرهم لمكتب شؤون الفضاء الخارجي لنجاح التحضيرات لليونيسبيس+٥٠ وتنظيم عدد من الأحداث الجانبية، وهنّأوا المكتب على مرور أكثر من ربع قرن على وجوده في فيينا.

25- وتتاح الكلمات التي ألقيت أثناء الجزء الرفيع المستوى من اليونيسـبيس+٥٠ على الموقع الشبكي لمكتب شؤون الفضاء الخارجي.

ندوة اليونيسبيس+٥٠ التي عُقُدت يومي ١٨ و ١٩ حزيران/يونيه

60 - وفقا لخطة عمل اليونيسبيس+٥٠ التي وافقت عليها اللجنة (انظر الوثيقتين A/AC.105/L.297 وA/71/20)، خصص اليومان السابقان لانعقاد الدورة الحادية والستين، أي يومي ١٨ و ١٩ حزيران/يونيه ٢٠١٨، لعقد ندوة اليونيسبيس+٥٠ وتنظيم أنشطة للتوعية.

27 - وافتتحت ندوة اليونيسبيس+٥، المعقودة يومي ١٨ و ١٩ حزيران/يونيه، بعقد جلسة خاصة تحت عنوان: "الاستخدامات السلمية للفضاء الخارجي: الماضي والحاضر والمستقبل"، تلتها أربع حلقات نقاش مخصصة تناولت المواضيع التالية: "الفضاء وقطاع الصناعة"، و"الفضاء من أجل المرأة"، و"الفضاء والمجتمع المدني"، و"الفضاء والشبباب". واحتتمت ندوة اليونيسبيس+٥، بتنظيم حلقة نقاش بين رؤساء وكالات الفضاء، بمشاركة وكالات الفضاء من ٢٦ بلداً من جميع المناطق الجغرافية.

2٧- واستفادت ندوة اليونيسبيس+٥٠ من حضور أكثر من ٤٠٠ مشارك من الوكالات الحكومية ووكالات الفضاء، والشركات الخاصة، والجامعات ومراكز البحوث، والمجتمع المدني. كما ألها جمعت خبراء من جميع أطياف قطاع الفضاء، تناولوا فيها دور علوم وتكنولوجيا الفضاء في تعزيز التنمية العالمية والتعاون من مختلف وجهات النظر، وفيما يتعلق بمختلف المواضيع.

2.4 واستفادت ندوة اليونيسبيس+ ٥٠ من تنوع حلقات النقاش التي سلط المشاركون فيها الضوء على الوتيرة الحالية للتطورات الحاصلة في مجال الفضاء وأهمية وقوف المجتمع الدولي معا للتصدي للتحديات المستقبلية في الفضاء الخارجي، وأكدوا على أهمية الأمم المتحدة نظراً لريادتها لتلك التطورات.

93- وكان الهدف من جلسة الافتتاح الخاصة، التي عقدت تحت عنوان: "الاستخدامات السلمية للفضاء الخارجي: الماضي والحاضر والمستقبل"، هو معالجة مسألة التعقيد المتزايد في أنشطة الفضاء الخارجي في الوقت المناسب. وتناولت الجلسة على وجه الخصوص مسألة تزايد مشاركة القطاع الخاص في الأنشطة الفضائية وما يقتضي ذلك من ضمان المواءمة بين السياسات الوطنية والسياسات الدولية في هذا الصدد. ونظر المشاركون في هذه الجلسة أيضاً في منطلقات التعاون

الدولي في مجال الاستخدامات السلمية للفضاء الخارجي، وشددوا على فوائد القانون الفضائي الدولي القائم كوسيلة للإبقاء على ضوابط وموازين، ونظروا في جدوى معالجة المسائل المتصلة بالمسؤولية، وسجل الأحسام المطلقة في الفضاء الخارجي، واستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، وتدابير بناء الثقة.

• ٥٠ وتناولت حلقة النقاش بشأن "الفضاء وقطاع الصناعة" أهمية تعزيز التعاون مع قطاع الصناعة والقطاع الخاص من أجل بناء شراكات عالمية سعياً إلى تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠. وأشار المشاركون في حلقة النقاش إلى عدة تطورات رائدة في تطبيقات علوم وتكنولوجيا الفضاء مكنت من توفير خدمات وهياكل أساسية لم تكن متاحة قبل سنوات قليلة ماضية، مثل إطلاق كوكبة من السواتل لتلتقط صوراً لكوكب الأرض بأكمله على أساس يومي وترصد التغييرات في البيئة، والاستعانة بالذكاء الاصطناعي في تجهيز صور ساتلية تستخدم في توفير معلومات بدقة عالية ومتاحة بسرعة عن غلال المحاصيل.

10- وتناولت حلقة النقاش بشأن "الفضاء من أجل المرأة" التحديات المتصلة باختلال التوازن بين الجنسين في قطاع الفضاء، بما في ذلك في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، وانخفاض عدد النساء العاملات في مجال علم الفلك في عدة بلدان. وعرض المشاركون في حلقة النقاش عدة سبل لتحسين التوازن بين الجنسين في الصناعة الفضائية وقطاع الفضاء بشكل عام، شملت تطبيق نماذج توظيف حديدة ومرنة، مثل وظائف قيادية مؤقتة، واستحداث أدوار قيادية بدوام جزئي ووظائف إدارة الأفرقة، وشددوا على أهمية نماذج القدوة النسائية وتعزيز إمكانية التوفيق بين العمل والحياة الأسرية. وعرض في إطار حلقة النقاش فيلم وثائقي تفاعلي، عنوانه: "سيدات المريخ: النساء والانطلاق إلى عوالم خارج كوكبنا".

70 وشدد المشاركون في حلقة النقاش بشأن "الفضاء والمجتمع المدني" على أهمية التوعية بالفوائد المجتمعية للفضاء وبناء القدرات، وعرضوا عدة مبادرات ومشاريع قائمة تستخدم تكنولوجيات وتطبيقات فضائية لفائدة المجتمعات، مثل استخدام الميثاق الدولي بشأن "الفضاء والكوارث الكبرى"، وسياسته بشأن إمكانية وصول الجميع إلى الخدمات، في تيسير تفعيل وكالات الحماية المدنية الوطنية في حالات الكوارث؛ وعقد مؤتمر قمة "Zero-G" (الجاذبية صفر) كوسيلة لتيسير التآزر فيما بين الوكالات الحكومية والقطاع الخاص والمجتمع المدني في سياق أنشطة الفضاء الخارجي؛ وتنظيم مشاريع هندسة الفضاء من أجل تصميم هياكل أساسية تستخدم في الفضاء الخارجي أو على سطح القمر.

00 أما حلقة النقاش بشأن "الفضاء والشباب" فقد ركزت على أهمية إلهام الشباب بشأن دور الفضاء والأنشطة الفضائية وقيمتهما، وذلك من أجل ضمان استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد. وفي هذا الصدد، شدد نصير الأمم المتحدة لشؤون الفضاء، سكوت كيلي، على الحاحة إلى مواصلة جهود التوعية من أجل احتذاب الشباب إلى برامج العلوم والهندسة الأكاديمية التي تمثل أساس استكشاف الفضاء الخارجي.

٥٤ واستفادت حلقة النقاش التي عقدت بين رؤ ساء وكالات الفضاء من مشاركة رؤ ساء
أو مسؤولين كبار في منظمة التعاون الفضائي لآسيا والمحيط الهادئ ووكالة الفضاء الأوروبية

V.18-04292 12/14

والوكالة الأوروبية للنظم العالمية لســـواتل الملاحة وفي ٢٦ وكالة فضـــاء من بلدان من جميع المناطق الجغرافية.

٥٥- وأعاد ممثلو الوكالات الفضائية تأكيد التزامهم بدعم لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية ومكتب شؤون الفضاء الخارجي في وضع ثم تنفيذ خطة "الفضاء ٢٠٣٠، وأقروا بالدور الفريد الذي تضطلع به اللجنة على الصعيد العالمي في التصدي للتحديات العالمية مثل استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، وتعزيز الحوار فيما بين الدول المرتادة للفضاء والدول الحديثة العهد بارتياد الفضاء والبلدان النامية، وتيسير المناقشات بشأن مجموعة واسعة من المواضيع التقنية والقانونية.

٥٦ - وشهدت ندوة اليونيسبيس+٥٠ تنظيم عدة أحداث جانبية وحفلات استقبال، تضمُّنت ما يلي:

- (أ) عرضاً لبرنامج بناء القدرات، قدَّمته المؤسسة الهندية لأبحاث الفضاء؛
- (ب) حدثاً جانبيًا خاصًا مشتركاً بين الأمم المتحدة واليابان حول برنامج التعاون بشأن "كيبو كيوب": بناء القدرات من خلال تطوير السواتل الصغيرة، نظمته اليابان؟
 - (ج) "المساهمة في استيطان القمر"، قدمته رابطة "Moon Village Association"؛
- (د) "كوكبي، مستقبلي: تسخير الفضاء لتحقيق أهداف التنمية المستدامة"، نظمته منظمة CANEUS International؟
- (ه) "تحديات تغير المناخ باعتبارها أولوية لخطة الفضاء ٢٠٣٠"، نظمته وكالة الفضاء المكسبكية؟
- (و) إحاطة موجهة إلى ممثلي برلمانات الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي، نظمها مكتب شؤون الفضاء الخارجي؟
- (ز) "التعاون الصيني في مجال الفضاء: نحو مستقبل مشترك ومنافع للجميع"، نظمته الصين؛
- (ح) "ساتل Venμs: تسخير تكنولوجيا السواتل لأغراض التنمية المستدامة"، قدَّمته فرنسا وإسرائيل؛
- (ط) "٥٠ عاما من رصد الأرض: ما هي الخطوات القادمة؟"، قدَّمته الجمعية الدولية للمسح التصويري والاستشعار عن بُعد؛
- (ي) "تسخير اقتصاد الفضاء الإيطالي من أجل أهداف التنمية المستدامة: حلقة دراسية"، نظمتها إيطاليا.

٥٧ - وعلى هامش ندوة اليونيسبيس+٥٠، عدل مكتب شؤون الفضاء الخارجي أو وقَّع عدة إعلانات أو مذكرات تفاهم تتعلق بالتعاون مع شركائه، بما في ذلك شركة إيرباص لشؤون الدفاع والفضاء، والمركز الألماني لشؤون الفضاء الجوي، ووكالة تطوير الإعلاميات الجغرافية والتكنولوجيا

الفضائية، ووكالة الفضاء الأوروبية، والوكالة اليابانية لاستكشاف الفضاء الجوي (بشأن برنامج إطلاق سواتل كيوبسات من وحدة الاختبارات اليابانية "كيبو")، والوكالة الصينية للرحلات الفضائية المأهولة (بشأن التعاون في استخدام المحطات الفضائية الصينية)، وإدارة الفضاء الوطنية الصينية (بشأن التعاون فيما يخص ممر المعلومات الفضائية لمبادرة 'الحزام والطريق') ووزارة العلوم وتكنولوجيا المعلومات الكورية والمعهد الكوري لأبحاث الفضاء الجوي.

٨٥- ومُنحت لمكتب شوون الفضاء الخارجي عدة نماذج لأحسام فضائية خلال ندوة اليونيسبيس+٥٠، بما في ذلك نموذج ساتل Venus الذي تبرعت به إسرائيل وفرنسا؛ ونموذج لمحطة فضاء صينية، تبرعت به الوكالة الصينية للرحلات الفضائية المأهولة؛ ونموذج لساتل الملاحة بايدو، تبرع به مكتب بايدو لسواتل الملاحة؛ وعلم أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة الذي حُمل على متن رحلة إلى محطة الفضاء الدولية، وتبرع به الملاح الفضائي العامل بوكالة الفضاء الأوروبية، باولو نيسبولي؛ ونموذجا الساتل ومركبة الإطلاق اللذان تبرعت بهما باكستان. وستوضع النماذج المتبرع بها في المعرض الدائم للمكتب المقام في الطابق الأرضي من المبنى "ع" عدم كز فيينا الدولي.

90- وأشارت اللجنة إلى أنَّ ورقة الاجتماع (A/AC.105/2018/CRP.19) التي أعدها مكتب شؤون الفضاء الخارجي تتضمن معلومات إضافية عن ندوة اليونيسبيس+، ٥ وحلقات النقاش التابعة لها والمعرض وغيرها من الأحداث الجانبية ذات الصلة التي نُظِّمت يومي ١٨ و١٩ حزيران/يونيه.

V.18-04292 14/14