

Distr.: Limited  
10 February 2022  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية  
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية  
الدورة التاسعة والخمسون  
فيينا، 7-18 شباط/فبراير 2022

## مشروع التقرير

### ثالث عشر - الفضاء والصحة العالمية

- 1- وفقاً لقرار الجمعية العامة 76/76، نظرت اللجنة الفرعية في البند 16 من جدول الأعمال المعنون "الفضاء والصحة العالمية".
- 2- وتكلم في إطار البند 16 من جدول الأعمال ممثلو كل من إندونيسيا وتايلند وسويسرا والصين والهند والولايات المتحدة الأمريكية واليابان. وأثناء التبادل العام للآراء، ألقى ممثلو دول أعضاء أخرى أيضاً كلمات تتعلق بهذا البند.
- 3- واستمعت اللجنة الفرعية للعروض الإيضاحية العلمية والتقنية التالية:
  - (أ) "دور تكنولوجيات الفضاء في إدارة أزمة الصحة العامة"، قدّمته ممثلة أستراليا؛
  - (ب) "شبكة 'Space2Health': نقل التكنولوجيا والمعارف في تقاطع الفضاء والصحة"، قدّمه ممثل ألمانيا؛
  - (ج) "قياس جرعات الإشعاع في الفضاء: الابتكارات الهنغارية"، قدّمه ممثل هنغاريا؛
  - (د) "المفاعلات الحيوية اللاهوائية في مجال صحة اللاجئيين والبعثات الفضائية الطويلة الأمد"، قدّمته المراقبة عن المجلس الاستشاري لجيل الفضاء.
- 4- وكان معروضاً على اللجنة الفرعية ما يلي:
  - (أ) مشروع قرار بشأن الفضاء والصحة العالمية (A/AC.105/C.1/L.402)؛
  - (ب) مشروع تقرير الفريق العامل المعني بالفضاء والصحة العالمية عن الأعمال المضطلع بها في إطار خطة عمله المتعددة السنوات (A/AC.105/C.1/L.403)؛



- (ج) ورقة اجتماع تتضمن مقترحا من رئيسة الفريق العامل المعني بالفضاء والصحة العالمية حول إنشاء شبكة معنية بالفضاء والصحة العالمية لدعم ومواصلة تنفيذ منصة الفضاء والصحة العالمية الموصى بها (A/AC.105/C.1/2022/CRP.12)؛
- (د) ورقة اجتماع تتضمن مذكرة من الأمانة معنونة "مشروع قرار للجمعية العامة بشأن الفضاء والصحة العالمية" (A/AC.105/C.1/2022/CRP.21).
- 5- وأشارت اللجنة الفرعية إلى طائفة واسعة من الأنشطة ذات الصلة بالفضاء والصحة العالمية، في مجالات مثل التطبيب عن بُعد وعلوم الحياة الفضائية وتكنولوجيات الفضاء ودراسة الأوبئة عن بُعد وإدارة الكوارث (بما في ذلك تدابير التصدي للأوبئة)، وكذلك الأنشطة المضطلع بها من خلال البحوث الفضائية، بما يشمل البحوث الجارية على متن محطة الفضاء الدولية.
- 6- وسلّمت اللجنة الفرعية بإسهام علوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات الفضائية في الوقاية من الأمراض ومكافحتها وتعزيز صحة الإنسان ورفاهه ومعالجة مشاكل الصحة العالمية، والنهوض بالبحوث الطبية وبالممارسات الصحية وتوفير خدمات الرعاية الصحية للأفراد والمجتمعات المحلية، بما في ذلك في المناطق الريفية التي تقلّ فيها فرص الحصول على الرعاية الصحية.
- 7- ولاحظت اللجنة الفرعية بقلق الحالة الاستثنائية، ذات الآثار العالمية، وليدة جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19)، التي ألحقت أضرارا بمختلف المجتمعات وبأحوالها الصحية وبالاقتصاد والسياحة والرياضة والثقافة وغيرها من مناحي الحياة بصورة لم يسبق لها مثيل.
- 8- ونوهت اللجنة الفرعية بما لعلوم وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات الفضائية من دور حيوي في التصدي لجائحة كوفيد-19 ودور حاسم في المساعدة على تتبع المخالطين، وتحديد المناطق المتأثرة، ونمذجة انتشار المرض ورصد انتقاله، وممارسة العمل عن بعد، وتوفير الخدمات الصحية عن بُعد، والاتصال، والمساعدة على التغلب على مشاكل العزلة الاجتماعية.
- 9- وأعربت بعض الوفود عن ضرورة تعزيز البحث في مجال استخدام عمليات الرصد الفضائية من أجل التوصل إلى فهم أفضل لانبعاثات ملوثات الهواء، مثل الجسيمات الدقيقة (PM<sub>2.5</sub> و PM<sub>10</sub>) والأوزون، والاتجاهات المتعلقة بتلك الانبعاثات وأثرها على صحة الإنسان.
- 10- ورئي أنه ينبغي تحسين توافر البيانات الفضائية ودقتها، وتعزيز تكملتها من خلال عمليات الرصد الأرضية، وأن تكون تلك البيانات متاحة لطائفة واسعة من أصحاب المصلحة.
- 11- وعملا بالفقرة 11 من قرار الجمعية العامة 76/76، عاودت اللجنة الفرعية، في جلستها 955 المعقودة في 7 شباط/فبراير، عقد فريقها العامل المعني بالفضاء والصحة العالمية برئاسة أنطوان غايسبولر (سويسرا).
- 12- وأقرّت اللجنة الفرعية في جلستها [...] المعقودة في [...] شباط/فبراير، تقرير الفريق العامل المعني بالفضاء والصحة العالمية، الوارد في المرفق الثالث بهذا التقرير.