

## المرفق الثالث

## تقرير الفريق العامل المعني بالفضاء والصحة العالمية

- ١- وفقاً للفقرة ٩ من قرار الجمعية العامة ٩١/٧٣، عاودت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها السادسة والخمسين عقد فريقها العامل المعني بالفضاء والصحة العالمية.
- ٢- وفي الفترة من ١٤ إلى ٢١ شباط/فبراير ٢٠١٩، عقد الفريق العامل ثلاث جلسات، برئاسة أنطوان غايسبولر (سويسرا).
- ٣- وعُرضت على الفريق العامل الوثائق المذكورة في الفقرة ٢٧٧ من تقرير اللجنة الفرعية عن أعمال دورتها السادسة والخمسين.
- ٤- ولاحظ الفريق العامل أنه، بالإضافة إلى الاجتماعات التي عقدها الفريق أثناء الدورة الحالية للجنة الفرعية واستفاد فيها من خدمات الترجمة الشفوية، عقد الرئيس والوفود المهتمة مشاورات غير رسمية مستفيضة على هامش الدورة. وقد مكّنت تلك المشاورات غير الرسمية الخبراء من تقييم التقدم المحرز في استخدام الفضاء في دعم الصحة العالمية، ومن وضع آليات لتيسير تبادل المعلومات وتدعيم بناء القدرات وتعزيز أوجه تآزر جديدة بين الفضاء والقطاعات الصحية.
- ٥- واتفق الفريق العامل على خطة العمل التي أعدها رئيس الفريق العامل المعني بالفضاء والصحة العالمية، بصيغتها الواردة في التذييل الأول لهذا التقرير، وأشار إلى أن خطة العمل توفر طريقاً منظماً نحو تعزيز القدرات الوطنية في مجال تسخير مساهمة الفضاء في تنفيذ خطة الصحة العالمية. واتفق الفريق العامل أيضاً على صيغة الاستبيان الوارد في التذييل الثاني لهذا التقرير، والذي ستعتمده الأمانة على الدول الأعضاء في اللجنة والمنظمات الحكومية الدولية والمنظمات غير الحكومية (انظر الفقرة ٩ من التذييل الأول).
- ٦- ولاحظ الفريق العامل أن مكتب شؤون الفضاء الخارجي التابع للأمانة العامة سينظم حلقتي عمل في عامي ٢٠٢٠ و٢٠٢١، رهناً بتوافر الموارد. وستكون حلقتي العمل صلة بعمل الفريق العامل، وستنظمان بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية والمنظمة العالمية لصحة الحيوان وبالتشاور مع الدول الأعضاء في اللجنة واللجان الإقليمية والكيانات الحكومية الدولية الأخرى، وكذلك المنظمات الدولية غير الحكومية، حسب الاقتضاء. وستتناول حلقتنا العمل موضوع الفضاء والصحة العالمية، وستهدفان إلى زيادة الوعي وتبادل المعلومات عن التجارب والممارسات الوطنية والإقليمية والأقاليمية فيما يتعلق بزيادة تسخير علوم وتكنولوجيا الفضاء لأغراض الصحة العالمية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالصحة، من بين أهداف أخرى يحددها الفريق العامل.
- ٧- ولاحظ الفريق العامل أيضاً أن مكتب شؤون الفضاء الخارجي سيقوم، رهناً بتوافر الموارد، بإنشاء وتعهّد صفحة شبكية مخصصة له على موقعه الشبكي من أجل إتاحة المعلومات عن الأنشطة والوثائق المرجعية والخطط الرئيسية ذات الصلة بالفضاء والصحة العالمية، المستمدة من كيانات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الحكومية والدول الأعضاء في اللجنة وكذلك، قدر الإمكان، من المنظمات الدولية غير الحكومية وغيرها من الجهات الفاعلة غير الحكومية التي تضطلع

بأنشطة في مجال الصحة العالمية. ويمكن لتلك المعلومات أن تشمل أيضاً استخدام الفضاء من أجل مفهوم "الصحة الواحدة"، الذي يشير إلى إطار مترابط يشمل صحة الإنسان وصحة الحيوان وصحة النباتات والصحة البيئية وصحة المحيطات. ويمكن للصفحة الشبكية أيضاً أن توفر وصلات بالموارد التعليمية المفتوحة ذات الصلة.

٨- ولاحظ الفريق العامل كذلك أن جامعة كوبلنز - لاندان (ألمانيا) ستساعد الفريق العامل على إنشاء منصة معلومات مشتركة لتعزيز استحداث موارد تعليمية مجانية ومفتوحة بشأن الفضاء والصحة العالمية. وستوفر تلك المنصة مصدراً إضافياً للمعلومات وسيجري إنشاؤها بالتنسيق مع عملية إنشاء المكتب للصفحة الشبكية الخاصة بالفريق العامل.

٩- وطلب الفريق العامل إلى الأمانة أن تدعو الدول الأعضاء في اللجنة إلى تزويده ببيانات الاتصال الخاصة بجهات الاتصال الوطنية.

١٠- واعتمد الفريق العامل هذا التقرير في جلسته الثالثة، المعقودة في ٢١ شباط/فبراير.

## التذييل الأول

## خطة العمل المتعددة السنوات للفريق العامل المعني بالفضاء والصحة العالمية

## أولاً- إنشاء الفريق العامل المعني بالفضاء والصحة العالمية

١- أقرت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية، في دورتها الخامسة والخمسين، اتفاق الفريق العامل الجامع على استحداث بند جديد في جدول أعمال اللجنة الفرعية، عنوانه "الفضاء والصحة العالمية"، ضمن إطار خطة عمل متعددة السنوات تُحدّد معالمها فيما بعد. وأشارت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، في دورتها الحادية والستين، إلى ما تؤدّيه البيانات الفضائية وتكنولوجيا الفضاء من دور بالغ الأهمية في مجال الصحة العمومية، ورحبت باستحداث البند الجديد في جدول الأعمال.

٢- واتّفقت اللجنة في دورتها الحادية والستين أيضاً على أن يُعقد فريق عامل ضمن إطار البند المتعلق بالفضاء والصحة العالمية، برئاسة أنطوان غايسبولر (سويسرا)، أثناء الدورة السادسة والخمسين للجنة الفرعية العلمية والتقنية. واتّفقت اللجنة أيضاً على أن يقدم رئيس الفريق العامل المنشأ حديثاً، بالتعاون مع الأمانة، إلى اللجنة الفرعية في دورتها السادسة والخمسين مقترحاً بشأن خطة عمل متعددة السنوات للفريق العامل، تأخذ في الحسبان دور فريق الخبراء المعني بالفضاء والصحة العالمية، الذي أنشئ في عام ٢٠١٤ وسبق أن عقّد أربعة اجتماعات في الفترة ٢٠١٥-٢٠١٨.

## ثانياً- طريقة العمل

٣- سوف يعمل الفريق العامل المعني بالفضاء والصحة العالمية على تحقيق الرؤية التالية: تعزيز قدرات الدول الأعضاء في الأمم المتحدة على الوفاء بأهداف التنمية المستدامة المتصلة بالصحة من خلال زيادة استخدام العلوم والتكنولوجيا والتطبيقات الفضائية من أجل الصحة العالمية؛ وتدعيم الانخراط التعاوني للدول الأعضاء والمنظمات الدولية الحكومية وغير الحكومية بغية التوصل إلى حلول ملموسة وطويلة الأمد بشأن مساهمة الفضاء في خطة الصحة العالمية.

٤- وسوف يأخذ الفريق العامل بعين الاعتبار مناقشات اللجنة ولجنتيها الفرعيتين بشأن الفضاء والصحة العالمية، والعمل المنجز ضمن إطار الأولوية المواضيعية ٥ (تعزيز التعاون الفضائي من أجل الصحة العالمية) للذكرى السنوية الخمسين لمؤتمر الأمم المتحدة المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخدامه في الأغراض السلمية (اليونيسبيس+٥)؛ والعمل الذي أنجزه فريق العمل المعني بالصحة العامة التابع للجنة (فريق العمل ٦) الذي أنشئ في عام ٢٠٠١ وأصدر تقريره النهائي في عام ٢٠١١، ومبادرة متابعة نواتج فريق العمل ٦ التي أطلقت في عام ٢٠١٢ وأصدرت تقريرها النهائي في عام ٢٠١٥، وفريق الخبراء المعني بالفضاء والصحة العالمية.

٥- وسوف يجتمع الفريق العامل أثناء الدورات السنوية للجنة الفرعية العلمية والتقنية طوال مدة خطة عمله المتعددة السنوات، وسوف توفّر له خدمات الترجمة الشفوية. ويمكن للفريق العامل أن يجري مشاورات غير رسمية على هامش تلك الدورات، يعقدها رئيس الفريق العامل، حسب الاقتضاء.

- ٦- وسيعمل الفريق العامل مع المراقبين الدائمين لدى اللجنة وفقاً لقواعدها الإجرائية وطرائق عملها والممارسات المتبعة لديها.
- ٧- وسوف يستفيد الفريق العامل من إنشاء صفحة شبكية خاصة به على الموقع الشبكي لمكتب شؤون الفضاء الخارجي من أجل مساعدته في عمله ضمن إطار خطة العمل المتعددة السنوات.
- ٨- وسوف يقوم مكتب الفريق العامل المعني بخطة "الفضاء ٢٠٣٠"، وفقاً لطرائق عمل الفريق، بالتواصل مع رئيس الفريق العامل المعني بالفضاء والصحة العالمية، بغية إيجاد أوجه تآزر وتجنب ازدواجية الجهود. وسيقدم الرئيس تقريراً إلى الفريق العامل بشأن أوجه التآزر المحتملة.

### ثالثاً- خطة العمل المتعددة السنوات

- ٩- فيما يلي خطة العمل المتعددة السنوات ضمن إطار البند "الفضاء والصحة العالمية" للفترة ٢٠١٩-٢٠٢٢:

٢٠١٩ الاتفاق على طرائق العمل وخطة العمل.

وضع استبيان تعممه الأمانة، من أجل التماس مساهمات من الدول الأعضاء في اللجنة، والمنظمات الدولية الحكومية وغير الحكومية التي تتمتع بصفة مراقب دائم لدى اللجنة، وكيانات الأمم المتحدة، والفريق المختص برصد الأرض، والمنظمة العالمية لصحة الحيوان، والاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر، ومنظمة أطباء بلا حدود، بشأن التجارب والممارسات في مجال تسخير علوم وتكنولوجيا الفضاء لأغراض الصحة العالمية، وبشأن الممارسات والمبادرات الحالية أو المزمعة (المفاهيم والعلوم وبناء القدرات والعمليات) في مجال استخدام الفضاء (التكنولوجيا والتطبيقات والممارسات والمبادرات) من أجل دعم الصحة العالمية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالصحة، الواردة في خطة التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠.

٢٠٢٠ استعراض المساهمات الواردة رداً على الاستبيان. وإجراء تبادل عام للآراء بشأن الثغرات المحتمل وجودها في القدرات الوطنية والإقليمية والدولية في مجال استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها من أجل الصحة العالمية.

إعداد مساهمات محتملة من الفريق العامل لتقديمها إلى الفريق العامل المعني بخطة "الفضاء ٢٠٣٠" التابع للجنة.

إعداد رئيس الفريق العامل مشروع مجموعة توصيات بشأن مواضيع معينة ذات أهمية في مجالي الصحة والفضاء، يمكن أن توفر توجيهاً لتحليل الثغرات المحتمل وجودها في القدرات الوطنية والإقليمية والدولية في مجال استخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها من أجل الصحة العالمية، مع مراعاة خطة "الفضاء ٢٠٣٠"، بغية تقديم تلك التوصيات إلى الجمعية العامة في شكل مشروع قرار.

- استمرار الأمانة في الدعوة إلى تقديم مساهمات في هذا الاستبيان.
- تقديم رئيس الفريق العامل مشروعاً أولياً لتقرير الفريق العامل إلى اللجنة الفرعية.
- ٢٠٢١ استعراض مشروع مجموعة التوصيات الذي سيقدمه رئيس الفريق العامل بشأن المجالات الحالية لاستخدام الفضاء (التكنولوجيا والتطبيقات والممارسات والمبادرات) في دعم الصحة العالمية.
- تقديم رئيس الفريق العامل مشروعاً أولياً لتقرير الفريق العامل إلى اللجنة الفرعية ومشروع قرارٍ مقابلاً يُقدّم إلى الجمعية العامة.
- ٢٠٢٢ استعراض تقرير الفريق العامل إلى اللجنة الفرعية ووضعه في صيغته النهائية، واستعراض مشروع قرارٍ ووضعه في صيغته النهائية، لتنظر فيه اللجنة بغية إقراره، توجيهاً لاعتماده من جانب الجمعية العامة.
- البت فيما إذا كان ينبغي توسيع نطاق خطة العمل لتشمل الأعمال المستقبلية المحتملة؛ ووقف نشاط الفريق العامل في حال عدم توسيع نطاق خطة العمل.

## التذييل الثاني

## المسائل المتعلقة بالسياسات والتجارب والممارسات في مجال تسخير علوم وتكنولوجيا الفضاء لأغراض الصحة العالمية

- ١- يرجى تبيين الاتفاقات التعاونية الرسمية القائمة أو المزمعة وغيرها من الترتيبات المؤسسية (مذكرات التفاهم وخطابات الاتفاق وأطر التعاون، إلخ) بين قطاع الصحة وسائر القطاعات المعنية مباشرة بالأنشطة الفضائية على الصعيد الوطني.
- ٢- يرجى تقديم توصيات بشأن إنشاء منصة مخصصة للتنسيق الفعال بين كيانات الأمم المتحدة وسائر المنظمات الدولية والجهات الفاعلة ذات الصلة، فيما يتعلق بمسائل الفضاء والصحة العالمية.
- ٣- يرجى تبيين الآليات الموجودة أو المزمع إنشاؤها المدعومة سياساتياً فيما يخص البيئة والحوكمة والتي تهدف إلى إزالة الحواجز أمام استخدام التكنولوجيات الفضائية في دعم الصحة العالمية.
- ٤- يرجى تبيين السياسات الموجودة أو المزمع وضعها فيما يخص تبادل البيانات المفتوحة والنهج التشاركية التي تهدف إلى تطوير وتحسين سبل الوصول إلى المعلومات الجغرافية المكانية ذات الصلة بالصحة العالمية.
- ٥- يرجى تبيين الجهود القائمة أو المزمع بذلها فيما يتعلق بالوسم الجغرافي لجميع الموجودات ذات الصلة بالنظم الصحية، بما في ذلك نظم المعلومات الصحية.
- ٦- يرجى تبيين الجهود القائمة أو المزمع بذلها في مجال التنسيق والتعاون بين القطاعات لضمان فعالية أنشطة بناء القدرات المضطلع بها على الصعيد الدولي والإقليمي والوطني ودون الوطني، والتي لها صلة باستخدام علوم وتكنولوجيا الفضاء في مجال الصحة العالمية.
- ٧- يرجى تبيين الآليات الموجودة أو المزمع إنشاؤها لإشراك المؤسسات التعليمية وغيرها من آليات بناء القدرات في تحفيز الاختصاصيين الصحيين الشباب على اكتساب المهارات والقدرات اللازمة للاستفادة الناجعة من المزايا التي توفرها التكنولوجيا والعلوم والتطبيقات القضائية في مرحلة مبكرة من مساهمهم الوظيفي.
- ٨- يرجى تبيين الآليات القائمة أو المزمع إنشاؤها لتحسين إدماج البيانات والمعلومات المستمدة من الفضاء في عمليات اتخاذ القرارات المتعلقة بالصحة العالمية، ولمناسقة تلك البيانات وتبادلها.
- ٩- يرجى تبيين كيفية إدماج التكنولوجيا والتطبيقات الفضائية في عملية تخطيط وإدارة حالات الطوارئ وخطط إدارة الكوارث المتصلة بالصحة.
- ١٠- يرجى تبيين الأنشطة والوثائق المرجعية والخطط الرئيسية ذات الصلة بموضوع "الفضاء من أجل الصحة العالمية".
- ١١- يرجى تقديم لمحة عامة عن الممارسات والمبادرات القائمة والمزمع تنفيذها في مجال الاستخدامات الحالية للفضاء (التكنولوجيات والتطبيقات والممارسات والمبادرات) لدعم الصحة العالمية واستبانة الثغرات، إن وجدت، في المجالات التالية:

- (أ) التطبيب عن بُعد والرعاية الصحية عن بُعد؛  
(ب) دراسة الأوبئة عن بُعد والصحة البيئية؛  
(ج) علوم الحياة الفضائية؛  
(د) إدارة الكوارث وحالات الطوارئ الصحية؛  
(هـ) مجالات أخرى.