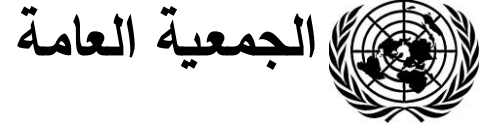


Distr.: Limited
1 December 2022
Arabic
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي
في الأغراض السلمية
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية
الدورة الستون
فيينا، 6-17 شباط/فبراير 2023

جدول الأعمال المؤقت المشروح

جدول الأعمال المؤقت

- 1- إقرار جدول الأعمال.
- 2- كلمة الرئيس.
- 3- تبادل عام للآراء وعرض للتقارير المقدّمة عن الأنشطة الوطنية.
- 4- برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية.
- 5- تسخير تكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة.
- 6- المسائل المتّصلة باستشعار الأرض عن بُعد بواسطة السواتل، بما في ذلك تطبيقاته لصالح البلدان النامية وفي رصد بيئة الأرض.
- 7- الحطام الفضائي.
- 8- دعم إدارة الكوارث القائمة على النظم الفضائية.
- 9- التطورات الأخيرة في مجال النُظُم العالمية لسواتل الملاحة.
- 10- طقس الفضاء.
- 11- الأجسام القريبة من الأرض.
- 12- استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد.
- 13- دور اللجنة وأسلوب عملها في المستقبل.
- 14- الفضاء والصحة العالمية.
- 15- استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي.



- 16- دراسة الطبيعة الفيزيائية والخواص التقنية للمدار الثابت بالنسبة للأرض واستخدامه وتطبيقاته، بما في ذلك في ميدان الاتصالات الفضائية، ودراسة سائر المسائل المتصلة بتطورات الاتصالات الفضائية، مع إيلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان النامية ومصالحها، دون مساس بدور الاتحاد الدولي للاتصالات.
- 17- تبادل عام للآراء بشأن السماوات الحالكة والهادئة من أجل العلم والمجتمع.
- 18- مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية والسنتين للجنة الفرعية العلمية والتقنية.
- 19- التقرير المقدم إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية.

الشروح⁽¹⁾

2- كلمة الرئيس

سيقلي الرئيس كلمة يستعرض فيها ما حدث من تطورات ذات صلة بأعمال اللجنة الفرعية العلمية والتقنية منذ دورتها التاسعة والخمسين. وبعد تلك الكلمة، ستُنظَّم اللجنة الفرعية الجدول الزمني لأعمالها.

3- تبادل عام للآراء وعرض للتقارير المقدمة عن الأنشطة الوطنية

سُيَتَّاح للجنة الفرعية ما قَدَّمته الدول الأعضاء من تقارير كتابية سنوية عن أنشطتها الفضائية (A/AC.105/1271 و A/AC.105/1271/Add.1 و A/AC.105/1271/Add.2).

4- برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية

أقرَّت الجمعية العامة، في الفقرة 24 من قرارها 121/77، بأنشطة بناء القدرات المنفذة في إطار برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية، والتي تعود بفوائد فريدة على الدول الأعضاء، وخصوصاً البلدان النامية المشاركة في تلك الأنشطة.

وستُعرض على اللجنة الفرعية الوثائق التالية:

(أ) تقرير عن المؤتمر الدولي الخامس بشأن استخدام تكنولوجيا الفضاء لإدارة المياه، المشترك بين الأمم المتحدة وغانا وجائزة الأمير سلطان بن عبد العزيز العالمية للمياه، في أкра في الفترة من 10 إلى 13 أيار/مايو 2022 (A/AC.105/1268)؛

(ب) تقرير عن الندوة المشتركة بين الأمم المتحدة والنمسا بشأن تسخير الفضاء من أجل العمل المناخي، التي عقدت في غراتس، النمسا، في الفترة من 13 إلى 15 أيلول/سبتمبر 2022 (A/AC.105/1269)؛

(ج) تقرير عن حلقة العمل المشتركة بين الأمم المتحدة وفرنسا والاتحاد الدولي للملاحة الفضائية بشأن تسخير تكنولوجيا الفضاء لتحقيق منافع اجتماعية-اقتصادية، حول موضوع "إتاحة سبل الوصول إلى الفضاء للجميع: سد الفجوة الفضائية"، التي عقدت في باريس يومي 16 و17 أيلول/سبتمبر 2022 (A/AC.105/1280)؛

(د) تقرير عن الاجتماع الأول لأصحاب المصلحة في Space4Water، الذي عقد في فيينا يومي 27 و28 تشرين الأول/أكتوبر 2022 (A/AC.105/1272).

(1) لا تمثل الشروح جزءاً من جدول الأعمال الذي ستعتمده اللجنة الفرعية.

- 5- تسخير تكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة
اتفقت الجمعية العامة، في الفقرة 10 من قرارها 121/77 على أن تعاود اللجنة الفرعية عقد فريقها العامل الجامع. وسوف ينظر الفريق العامل الجامع في البند المتعلق بتسخير تكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة.
- وسيعرض على اللجنة الفرعية تقرير عن اجتماع الخبراء المشترك بين الأمم المتحدة وجمهورية كوريا المعني بالفضاء من أجل المرأة، حول موضوع: "وصول النساء والفتيات إلى قطاع الفضاء ومشاركتهن فيه"، الذي عقد في دايجون، جمهورية كوريا، في الفترة من 16 إلى 19 آب/أغسطس 2022 (A/AC.105/1273).
- 6- المسائل المتصلة باستشعار الأرض عن بُعد بواسطة السواتل، بما في ذلك تطبيقاته لصالح البلدان النامية وفي رصد بيئة الأرض
عملاً بالفقرة 10 من قرار الجمعية العامة 121/77، ستواصل اللجنة الفرعية النظر في هذا البند.
- 7- الحطام الفضائي
ستعرض على اللجنة الفرعية مذكرة من الأمانة عن البحوث المتعلقة بالحطام الفضائي وأمان الأجسام الفضائية التي تحمل على متنها مصادر قدرة نووية والمشاكل المتصلة باصطدامها بالحطام الفضائي. وتتضمن المذكرة معلومات تلقتها الأمانة من دول أعضاء ومنظمات دولية (A/AC.105/C.1/123).
- 8- دعم إدارة الكوارث القائمة على النظم الفضائية
سيُعرض على اللجنة الفرعية تقرير عن الأنشطة المنفذة في عام 2022 في إطار برنامج الأمم المتحدة لاستخدام المعلومات الفضائية في إدارة الكوارث والاستجابة في حالات الطوارئ (A/AC.105/1270).
- 9- التطورات الأخيرة في مجال النظم العالمية لسواتل الملاحة
ستعرض على اللجنة الفرعية الوثائق التالية:
(أ) تقرير الأمانة عن الأنشطة المنفذة في عام 2022 في إطار خطة عمل اللجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية لسواتل الملاحة (A/AC.105/1278)؛
(ب) مذكرة من الأمانة تتضمن التقرير المتعلق بالاجتماع السادس عشر للجنة الدولية المعنية بالنظم العالمية لسواتل الملاحة، المعقود في الفترة من 9 إلى 14 تشرين الأول/أكتوبر 2022 في أبو ظبي (A/AC.105/1276)؛
(ج) تقرير عن اجتماع الأمم المتحدة الدولي بشأن تطبيقات النظم العالمية لسواتل الملاحة، المعقود في فيينا في الفترة من 5 إلى 9 كانون الأول/ديسمبر 2022 (A/AC.105/1290).
- 10- طقس الفضاء
ستعرض على اللجنة الفرعية الوثيقتان التاليتان:

- (أ) التقرير النهائي لفريق الخبراء المعني بطقس الفضاء: نحو تحسين التنسيق الدولي لخدمات طقس الفضاء (A/AC.105/C.1/122)؛
- (ب) تقرير عن حلقة العمل المشتركة بين الأمم المتحدة وأذربيجان بشأن المبادرة الدولية لطقس الفضاء: الشمس وطقس الفضاء والمحيط الأرضي، التي عقدت في باكو في الفترة من 31 تشرين الأول/أكتوبر إلى 4 تشرين الثاني/نوفمبر 2022 (A/AC.105/1275).

11- الأجسام القريبة من الأرض

ستواصل اللجنة الفرعية النظر في الأعمال التي تضطلع بها الشبكة الدولية للإنذار بخطر الكويكبات والفريق الاستشاري المعني بتخطيط البعثات الفضائية (A/AC.105/1258، الفقرات 173-190).

12- استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد

عملاً بالفقرة 10 من قرار الجمعية العامة 121/77، سيعاود الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد الانعقاد في إطار خطة عمله الخمسية. وستعرض على اللجنة الفرعية الوثيقتان التاليتان:

- (أ) مذكرة من الأمانة تتضمن معلومات وآراءً لكي ينظر فيها الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/AC.105/C.1/L.409) و A/AC.105/C.1/L.409/Add.1 و A/AC.105/C.1/L.409/Add.2 و A/AC.105/C.1/L.409/Add.3 و A/AC.105/C.1/L.409/Add.4؛
- (ب) ورقة عمل مقدمة من رئيس الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد (A/AC.105/C.1/L.404).

13- دور اللجنة وأسلوب عملها في المستقبل

سوف ينظر الفريق العامل الجامع في البند المتعلق بدور اللجنة وأسلوب عملها في المستقبل. وسوف تعرض على اللجنة الفرعية مذكرة من الأمانة بشأن الحوكمة وأسلوب العمل لدى اللجنة وهيئتيها الفرعيتين (A/AC.105/C.1/L.408).

14- الفضاء والصحة العالمية

بالإشارة إلى قرار الجمعية العامة 120/77 بشأن الفضاء والصحة العالمية، وعملاً بالفقرة 10 من قرار الجمعية العامة 121/77، ستواصل اللجنة الفرعية نظرها في البند المتعلق بالفضاء والصحة العالمية. وستتظر اللجنة الفرعية أيضاً في العمل الذي تضطلع به شبكة الفضاء والصحة العالمية من خلال تقرير سنوي يقدمه منسقها.

15- استخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي

اتفقت الجمعية العامة، في الفقرة 10 من قرارها 121/77، على أن تعاود اللجنة الفرعية عقد فريقها العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي. وسيعرض على اللجنة الفرعية مشروع تقرير عن تنفيذ إطار الأمان الخاص بتطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي والتوصيات المقدمة بشأن ما يمكن إدخاله من تحسينات من حيث المحتوى التقني والنطاق

على المبادئ المتصلة باستخدام مصادر الطاقة النووية في الفضاء الخارجي، من إعداد الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي (A/AC.105/C.1/L.407).

16- دراسة الطبيعة الفيزيائية والخواص التقنية للمدار الثابت بالنسبة للأرض واستخدامه وتطبيقاته، بما في ذلك في ميدان الاتصالات الفضائية، ودراسة سائر المسائل المتصلة بتطورات الاتصالات الفضائية، مع إيلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان النامية ومصالحها، دون مساس بدور الاتحاد الدولي للاتصالات عملاً بالفقرة 10 من قرار الجمعية العامة 121/77، ستواصل اللجنة الفرعية النظر في هذا البند.

17- تبادل عام للآراء بشأن السماوات الحالكة والهادئة من أجل العلم والمجتمع عملاً بالفقرة 10 من قرار الجمعية العامة 121/77، ستواصل اللجنة الفرعية النظر في هذا البند.

18- مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية والستين للجنة الفرعية العلمية والتقنية سيقدّم مشروع جدول الأعمال المؤقت لدورة اللجنة الفرعية الحادية والستين، الذي يحدّد المواضيع المراد تناولها باعتبارها مواضيع/بنوداً منفردة للمناقشة أو في إطار خطط العمل المتعدّدة السنوات، إلى لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في دورتها السادسة والستين، في عام 2023. وسيُنظر الفريق العامل الجامع في مشروع جدول الأعمال المؤقت لدورة اللجنة الفرعية الحادية والستين. ووفقاً للاتفاق الذي توصلت إليه اللجنة الفرعية في دورتها الرابعة والأربعين، في عام 2007 (A/AC.105/890)، المرفق الأول، الفقرة 24)، واللجنة في دورتها الخامسة والستين، في عام 2022 (A/77/20)، الفقرة 192)، ستعقد ندوة تنظمها لجنة أبحاث الفضاء حول موضوع العمل المناخي ومساهمة الفضاء فيه، في 14 شباط/فبراير 2023 بعد الظهر.

المرفق

تنظيم الأعمال

- 1- وُضع الجدول الزمني لأعمال اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في دورتها الستين على نحو لا يشكل سابقة لأي تنظيم للأعمال المقبلة، ومع مراعاة الحالة الاستثنائية الناجمة عن جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) العالمية المستمرة.
- 2- وستقتصر الجلسات التي تُقدّم فيها خدمات ترجمة شفوية كاملة على جلستين مدة كل منهما ساعتان يومياً طوال مدة الدورة.
- 3- وينبغي أن تقتصر مدة البيانات على خمس دقائق. وينبغي أن ينيّه الرئيس الوفود قبل دقيقة واحدة من انقضاء الوقت المخصّص، وأن يتدخّل لوقف إلقاء البيان عند انقضاء خمس دقائق. ويجوز، حسب الاقتضاء، وضع حد لعدد البيانات التي ستُلقى في كل جلسة في إطار البند 3، المعنون "تبادل عام للأراء وعرض للتقارير المقدّمة عن الأنشطة الوطنية" بغية إتاحة الوقت الكافي للنظر في بنود جدول الأعمال الأخرى المزمع النظر فيها في كل جلسة.
- 4- وستقوم الأمانة بتحميل البيانات، المقدمة تطوعاً من الدول، على الموقع الشبكي لمكتب شؤون الفضاء الخارجي في الوقت المناسب. وعلى الوفود أن تبلغ الأمانة، عند تقديم البيانات لأغراض الترجمة الفورية، بما إذا كان يمكن تحميل البيان على الموقع الشبكي.
- 5- ووضعت الجدول الزمني لعمل اللجنة الفرعية بحيث يترك للأفرقة العاملة التي ستُدعى إلى الانعقاد في إطار البنود 5 و12 و13 و15 و18 أكبر قدر ممكن من الوقت المتاح.
- 6- وبالنظر إلى ساعات الاجتماع المحدودة التي توفّر فيها كامل خدمات الترجمة الشفوية في الدورة الستين، ستقدّم العروض الإيضاحية التقنية بدون ترجمة شفوية، وينبغي أن تقتصر مدتها على 10 دقائق. وسوف تُنبّه الوفود قبل دقيقة واحدة من انقضاء الوقت المخصّص، وسيوقف تقديم العرض الإيضاحي بعد انقضاء 10 دقائق. وينبغي أن تكون العروض الإيضاحية التقنية وثيقة الصلة ببنود جدول أعمال اللجنة الفرعية، وسوف تقدم من الساعة 9/45 إلى الساعة 10/45 صباحاً ومن الساعة 5/15 إلى الساعة 6/15 بعد الظهر بتوقيت وسط أوروبا. ويجوز تقديم العروض الإيضاحية، دون ترجمة شفوية، بأي من اللغات الرسمية الست للأمم المتحدة.
- 7- ويجوز لوفود الدول الأعضاء في لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، في غضون أسبوع واحد من اختتام الدورة، أن تقدّم أي تعليقات متصلة بنصوص تقارير الأفرقة العاملة وتقرير اللجنة الفرعية المعتمدة خلال الدورة.
- 8- ويرد أدناه جدول زمني استرشادي للأعمال. وسيعتمد رسمياً في الجلسة الأولى للجنة الفرعية. ويجوز للجنة الفرعية أن تقرر أي تغييرات أخرى في الجدول الاسترشادي في موعد لا يتجاوز 48 ساعة قبل بدء الجلسة المقررة.

الجدول الزمني الاسترشادي للأعمال*

بعد الظهر (17/00-15/00) بتوقيت وسط أوروبا)

صباحا (13/00-11/00) بتوقيت وسط أوروبا)

التاريخ

الأسبوع 6-10 شباط/فبراير 2023

البند 3- تبادل عام للآراء	البند 1- إقرار جدول الأعمال	الاثنين، 6 شباط/فبراير
	البند 2- كلمة الرئيس	
	البند 3- تبادل عام للآراء	
البند 3- تبادل عام للآراء	البند 3- تبادل عام للآراء	الثلاثاء، 7 شباط/فبراير
البند 5- تسخير تكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة ^(أ)	البند 5- تسخير تكنولوجيا الفضاء لأغراض التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة ^(أ)	
البند 13- دور اللجنة وأسلوب عملها في المستقبل ^(ب)	البند 6- الاستشعار عن بُعد	
البند 15- مصادر القدرة النووية ^(ج)	البند 12- استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد ^(د)	
اجتماع الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي	اجتماع الفريق العامل المعني باستخدام أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد	
البند 3- تبادل عام للآراء	البند 3- تبادل عام للآراء	الأربعاء، 8 شباط/فبراير
البند 6- الاستشعار عن بُعد	البند 7- الحطام الفضائي	
البند 12- استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد ^(د)	البند 10- طقس الفضاء	
البند 15- مصادر القدرة النووية ^(ج)	البند 12- استدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد ^(د)	
اجتماع الفريق العامل الجامع	اجتماع الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي	
البند 3- تبادل عام للآراء	البند 3- تبادل عام للآراء	الخميس، 9 شباط/فبراير
البند 7- الحطام الفضائي	البند 7- الحطام الفضائي	
البند 10- طقس الفضاء	البند 10- طقس الفضاء	
البند 14- الفضاء والصحة العالمية	البند 15- مصادر القدرة النووية ^(ج)	
اجتماع الفريق العامل المعني باستخدام أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد	اجتماع الفريق العامل الجامع	

* اتفقت لجنة استخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية، في دورتها الثامنة والثلاثين، على أن يستمر تزويد الدول الأعضاء بجدول زمني استرشادي للأعمال لا ينطوي على المساس بالتوقيت الفعلي للنظر في بنود معينة من جدول الأعمال (الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الخمسون، الملحق رقم 20 (A/50/20)، الفقرتان 168 و169 (ب)).

التاريخ	صباحا (11/00-13/00 بتوقيت وسط أوروبا)	بعد الظهر (15/00-17/00 بتوقيت وسط أوروبا)
الجمعة، 10 شباط/فبراير	البند 3- تبادل عام للآراء البند 11- الأجسام القريبة من الأرض البند 14- الفضاء والصحة العالمية البند 17- السماوات الحالكة والهادئة	البند 3- تبادل عام للآراء البند 4- برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية البند 10- طقس الفضاء البند 11- الأجسام القريبة من الأرض البند 17- السماوات الحالكة والهادئة
	اجتماع الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي	اجتماع الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد

الأسبوع 13-17 شباط/فبراير 2023

الاثنين، 13 شباط/فبراير	البند 3- تبادل عام للآراء البند 8- دعم إدارة الكوارث البند 9- النُظُم العالمية لسواتل الملاحة البند 13- دور اللجنة وأسلوب عملها في المستقبل ⁽¹⁾	البند 3- تبادل عام للآراء البند 4- برنامج الأمم المتحدة للتطبيقات الفضائية البند 8- دعم إدارة الكوارث البند 9- النُظُم العالمية لسواتل الملاحة
	البند 18- مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية والستين للجنة الفرعية ⁽¹⁾	البند 16- المدار الثابت بالنسبة للأرض اجتماع الفريق العامل الجامع
	اجتماع الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي	
الثلاثاء، 14 شباط/فبراير	البند 3- تبادل عام للآراء البند 16- المدار الثابت بالنسبة للأرض البند 18- مشروع جدول الأعمال المؤقت للدورة الحادية والستين للجنة الفرعية ⁽¹⁾	ندوة تنظمها لجنة أبحاث الفضاء حول العمل المناخي ومساهمة الفضاء فيه
	اجتماع الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد	
الأربعاء، 15 شباط/فبراير	البند 3- تبادل عام للآراء اعتماد تقرير الفريق العامل الجامع اعتماد تقرير الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي	البند 3- تبادل عام للآراء اعتماد تقرير الفريق العامل المعني باستدامة أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد

التاريخ	صباحا (13/00-11/00) بتوقيت وسط أوروبا	بعد الظهر (17/00-15/00) بتوقيت وسط أوروبا
الخميس، 16 شباط/فبراير	البند 19- التقرير المقدم إلى اللجنة	البند 19- التقرير المقدم إلى اللجنة
الجمعة، 17 شباط/فبراير	البند 19- التقرير المقدم إلى اللجنة	البند 19- التقرير المقدم إلى اللجنة

- (أ) سيجتمع الفريق العامل الجامع، الذي سيعاود الانعقاد عملاً بالفقرة 10 من قرار الجمعية العامة 121/77 أثناء الدورة للنظر في البنود 5 و13 و18. وستستأنف اللجنة الفرعية نظرها في تلك البنود يوم الأربعاء، 15 شباط/فبراير، لكي تعتمد تقرير الفريق العامل.
- (ب) سيجتمع الفريق العامل المعني باستخدام أنشطة الفضاء الخارجي في الأمد البعيد، الذي سيعاود الانعقاد عملاً بالفقرة 10 من قرار الجمعية العامة 121/77، أثناء الدورة للنظر في البند 12. وستستأنف اللجنة الفرعية نظرها في ذلك البند يوم الأربعاء، 15 شباط/فبراير، لكي تعتمد تقرير الفريق العامل.
- (ج) سيجتمع الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، الذي سيعاود الانعقاد عملاً بالفقرة 10 من قرار الجمعية العامة 121/77، أثناء الدورة للنظر في البند 15. وستستأنف اللجنة الفرعية نظرها في ذلك البند يوم الأربعاء، 15 شباط/فبراير، لكي تعتمد تقرير الفريق العامل.