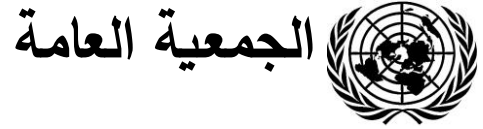


Distr.: Limited  
11 February 2025  
Arabic  
Original: English



لجنة استخدام الفضاء الخارجي  
في الأغراض السلمية  
اللجنة الفرعية العلمية والتقنية  
الدورة الثانية والستون  
فيينا، 3-14 شباط/فبراير 2025

## مشروع التقرير

### المرفق الثالث

#### تقرير الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي

- 1- وفقاً للفقرة 13 من قرار الجمعية العامة 87/79، عاودت اللجنة الفرعية العلمية والتقنية في جلستها 1015، المعقودة في 3 شباط/فبراير 2025، عقد فريقها العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، برئاسة ليوبولد زوميرر (النمسا).
- 2- واستذكر الفريق العامل الأهداف الرئيسية الثلاثة في إطار خطة عمله الخمسية، بصيغتها الواردة في تقرير اللجنة الفرعية عن أعمال دورتها الستين (A/AC.105/1279)، المرفق الثالث، الفقرتان 8 و9 التي أقرتها اللجنة في دورتها السادسة والستين (A/78/20)، الفقرة 150). واستذكر الفريق العامل أيضاً أنه من أجل تنفيذ خطة عمله الخمسية، كان قد اتفق على خطة سنوية للفترة 2024-2028، حسبما أقرتها اللجنة الفرعية في دورتها الحادية والستين (A/AC.105/1307)، المرفق الثالث، الفقرة 6).
- 3- وعُرضت على الفريق العامل الوثائق المذكورة في الفقرة [...] من هذا التقرير.
- 4- والتقى الفريق العامل في جلسات غير رسمية ورسمية خلال الدورة الثانية والستين للجنة الفرعية لمناقشة الوثائق المعروضة عليه والمشار إليها في الفقرة 3 أعلاه، وإحراز تقدم على صعيد الأهداف الرئيسية الثلاثة، وفقاً لما ورد في الفقرة 2 أعلاه.
- 5- ولاحظ الفريق العامل بارتياح ازدياد عدد الدول المشاركة في مناقشاته، بما في ذلك الدول التي لديها خطط وأنشطة تتعلق بتطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء، وشجع باقي الدول على الانضمام إلى أعماله.



- 6- وناقش الفريق العامل وتبادل معلومات بشأن استخدام تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء في إطار أهداف خطة عمله، قدمتها ألمانيا وكندا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية ووكالة الفضاء الأوروبية والوكالة الدولية للطاقة الذرية.
- 7- واستذكر الفريق العامل أنه كان قد عقد في عام 2024 اجتماعين فيما بين الدورات، يومي 20 و21 حزيران/يونيه وفي 14 تشرين الثاني/نوفمبر 2024، لمناقشة مشروع الاستبيان الذي يتضمن مجموعة أولية من الأسئلة التي ستستخدم لجمع المعلومات المتعلقة بأهداف خطة عمل الفريق العامل، على النحو الوارد في الوثيقة A/AC.105/C.1/L.421.
- 8- واتفق الفريق العامل، في اجتماعه الثاني المعقود في 7 شباط/فبراير، على الاستبيان الوارد في تذييل هذا التقرير، الذي يتضمن مجموعة من الأسئلة لجمع معلومات عن أهداف خطة عمل الفريق العامل.
- 9- وأشار الفريق العامل إلى أن الاستبيان يمثل طريقة من طرائق جمع المعلومات في إطار أهداف خطة العمل، ووسيلة لدعوة المزيد من الدول الأعضاء والمنظمات الحكومية الدولية للانضمام إلى الفريق العامل وتبادل آرائها وخبراتها. وستستخدم الردود على الاستبيان دون ذكر هوية المجيب وعلى نحو مجمع لمساعدة الفريق العامل على المضي قدماً في عمله للفترة 2024-2028.
- 10- واستذكر الفريق العامل أن هناك طريقة أخرى ممكنة لجمع المعلومات في إطار أهداف خطة عمله، ولا سيما في إطار الهدف 2، تتمثل في جمع المعلومات عن الاستخدامات المستقبلية المحتملة لمصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي، وعقد حلقة عمل مخصصة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية. وفي هذا الصدد، أعرب الفريق العامل عن تقديره للمشاركة النشطة للوكالة الدولية للطاقة الذرية في مناقشاته، وأشار إلى إمكانية عقد حلقة عمل مشتركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية في عام 2026، قد تعقد بالتزامن مع الدورة التاسعة والستين للجنة. كما أشار إلى إمكانية استخدام اجتماعات الفريق العامل بين الدورات في عام 2025 لمواصلة مناقشة تنظيم حلقة العمل المشتركة تلك مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية.
- 11- واتفق الفريق العامل على عقد اجتماع فيما بين الدورات، بتيسير من الأمانة، على هامش الدورة الثامنة والستين للجنة في عام 2025، ويفضل عقدها خلال الأسبوع الثاني من الدورة، لمواصلة مناقشة طرائق عقد حلقة عمل مشتركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية، وغيرها من الاجتماعات فيما بين الدورات، حسب الاقتضاء.
- 12- ولاحظ الفريق العامل الطبيعة التكاملية لعمله وخبراته الفنية في مجال تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي مع عمل فريق العمل المعني بالمشاورات حول الأنشطة القمرية المنشأ حديثاً، واتفق على التعاون المتبادل وتبادل المعلومات في المستقبل مع فريق العمل المعني بالمشاورات حول الأنشطة القمرية بشأن المسائل المتعلقة باستخدام تطبيقات مصادر القدرة النووية في الفضاء الخارجي ذات الصلة بالأنشطة القمرية.
- 13- واتفق الفريق العامل على أن يطلب إلى الأمانة أن تدعو الدول الأعضاء في اللجنة والمنظمات الحكومية الدولية إلى تقديم عروض إيضاحية تقنية تحقيقاً للهدف 1 و/أو الهدف 2 من خطة العمل في الدورة المقبلة للجنة الفرعية، وأن تقدم رداً على الاستبيان، على النحو الوارد في تذييل هذا التقرير، وأن تُتاح أيضاً استمارة إلكترونية للاستبيان على الصفحة الشبكية المخصصة للفريق العامل.
- 14- واتفق الفريق العامل أيضاً على أن يطلب من الأمانة تيسير المناقشات والتحضيرات المتعلقة بحلقة العمل المشتركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية التي ستخضع للنقاش خلال الاجتماعات التي ستعقد بين الدورات في عام 2025.

15- واتفق الفريق العامل على أن تقوم الأمانة، بتوجيه من رئيس الفريق العامل، بتحديث محتوى الركن المخصص لعمل الفريق العامل في الموقع الشبكي لمكتب شؤون الفضاء الخارجي ([www.unoosa.org/oosa/20en/COPUOS/stsc/wgnps/index.html](http://www.unoosa.org/oosa/20en/COPUOS/stsc/wgnps/index.html)).

16- واعتمد الفريق العامل هذا التقرير في جلسته الخامسة، المعقودة في 12 شباط/فبراير.

## التذييل

استبيان يتضمن مجموعة من الأسئلة التي ستستخدم لجمع المعلومات المتعلقة  
بأهداف خطة عمل الفريق العامل المعني باستخدام مصادر القدرة النووية  
في الفضاء الخارجي

[انظر الوثيقة المنفصلة A/AC.105/C.1/NPS/2025/L.1/Add.1]

---