IAEA
تسخير الذرة من أجل السلام والتنمية

نشـرة إعلاميــة

INFCIRC/1216
7 حزيران/يونيه 2024

توزيع عام
عربي
الأصل: الإنكليزية

رسالة من البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الوكالة

1- في 3 حزيران/يونيه 2024، تلقَّت الأمانة مذكرة شـــفوية مشـــفوعة بملحق من البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية بالنيابة عن إســـتونيا، وإســـرائيل، والإمارات العربية المتحدة، وأوكرانيا، وإيطاليا، وبلغاريا، وبولندا، وتركيا، وجمهورية كوريا، وجورجيا، ورومانيا، والسلفادور، وسلوفاكيا، وسلوفينيا، والسويد، وغانا، وفرنسا، وفنلندا، وكازاخستان، وكندا، والمملكة المتحدة، ومولدوفا، وهنغاريا، وهولندا، واليابان.

2- وحسبما هو مطلوب، تُعمَّم طيَّه المذكرة الشفوية وملحقها لتطَّلع عليهما جميع الدول الأعضاء.

مذكرة شفوية

062/2024

تهدي البعثة الدائمة للولايات المتحدة لدى المنظمات الدولية في فيينا أطيب تحياتها إلى الوكالة الدولية للطاقة الذرية، وبالنيابة عن حكومات إستونيا، وإسرائيل، والإمارات العربية المتحدة، وأوكرانيا، وإيطاليا، وبلغاريا، وبولندا، وتركيا، وجمهورية كوريا، وجورجيا، ورومانيا، والسلفادور، وسلوفاكيا، وسلوفينيا، والسويد، وغانا، وفرنسا، وفنلندا، وكازاخستان، وكندا، والمملكة المتحدة، ومولدوفا، وهنغاريا، وهولندا، واليابان، يشرفها أن تطلب من أمانة الوكالة أن تسترعي انتباه جميع الدول الأعضاء في الوكالة إلى المذكرة الشفوية التالية والبيان المشترك المرفق بشأن تكنولوجيات الطاقة النووية المتقدمة.

وفي *المؤتمر الدولي المعني بالأمن النووي: التخطيط للمستقبل* الذي عقدته الوكالة، أعلنت الولايات المتحدة، بصفتها مقدِّمة هذا البيان المشترك، أن المجال سيُفتح أمام جميع الدول الأعضاء لتأييد الأهداف والالتزامات الواردة في البيان. وتُشجَّع الدول الأعضاء في الوكالة الراغبة في تأييد هذا البيان المشترك بشأن تكنولوجيات الطاقة النووية المتقدمة على أن تخطِر الولايات المتحدة بالأمر وأن تعلِم أمانة الوكالة به من خلال مذكرة شفوية، وأن تطلب تعميم هذا النوع من الرسائل الرسمية على جميع الدول الأعضاء في الوكالة كنشرات إعلامية INFCIRC.

وتغتنم البعثة الدائمة للولايات المتحدة هذه الفرصة لتعرب مجدداً للوكالة عن أسمى آيات تقديرها.

المرفق:

مثلما ذُكر أعلاه.

بعثة الولايات المتحدة لدى المنظمات الدولية في فيينا

31 أيار/مايو 2024

فيينا، النمسا. [الختم]

[التوقيع]

بيان مشترك بشأن تكنولوجيات الطاقة النووية المتقدمة

يُعَدُّ ضمان مستوى عالٍ من الأمن النووي أحد أهم العناصر الأساسية للنجاح في تطوير القوى النووية المدنية في العالم أجمع. وفي وقت تعمل فيه الأمم على اختيار وتطوير ونشر تكنولوجيا الطاقة النووية المتقدمة - بما يشمل المفاعلات النمطية المتقدمة والصغيرة - أو تفكر في القيام بذلك لإدراج تلك التكنولوجيا في مزيج الطاقة لديها، من الضروري وضع التدابير المناسبة فيما يخص عدم الانتشار والأمان والأمن والضمانات وتنفيذها. وإعطاء الأولوية لهذه الاعتبارات في المراحل المبكرة من عملية التطوير على المستوى الوطني هو أمر يساعد على ضمان مساهمة الجيل المقبل من تكنولوجيات الطاقة النووية المدنية بكل مكوناته في الانتقال إلى الطاقة النظيفة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة وخفض صافي انبعاثات الكربون إلى مستوى الصفر، مع الحد في الوقت ذاته من مخاطر الانتشار النووي.

ولهذا الغرض، نحن ملتزمون بتطوير ونشر تكنولوجيات الطاقة النووية المدنية الجديدة، بما فيها المفاعلات المتقدمة، عن طريق اتخاذ إجراءات تشمل تدبيراً واحداً أو أكثر من التدابير التالية:

1) مراعاة مسائل الأمان النووي والأمن النووي والضمانات والتأهب والتصدي للطوارئ في جميع الخطوات المرتبطة بدورة الوقود النووي، بما يشمل اعتبارات التخلص من النفايات، في المراحل الأولى من تصميم المفاعلات والمرافق المتقدمة؛

2) الإقرار بضرورة اتخاذ احتياطات خاصة وتعزيز أمن اليورانيوم الشديد الإثراء والبلوتونيوم المفصول، ومن ثم بذل الجهود للتخفيف من المخاطر المتعلقة بأمن هذا النوع من المواد، وذلك إما عن طريق اختيار أنواع بديلة من الوقود، وإما عن طريق تحويلها إلى أشكال لا تكون جذابة للجهات الفاعلة الخبيثة وتحول دون وصول هذه الجهات إلى المواد المذكورة؛

3) تجنب استخدام التكنولوجيات النووية الحساسة التي يمكن أن تزيد من مخاطر انتشار المواد النووية؛

4) حماية المواد النووية من السرقة والتحريف والوقاية من أعمال تخريب المرافق وغير ذلك من الأفعال الكيدية؛

5) ضمان التخلص من الوقود النووي المستهلك والنفايات القوية الإشعاع بطريقة مأمونة وآمنة؛

6) تحقيق مستويات عالية من الأمان والأمن وتنفيذ الضمانات بفعالية عن طريق معالجة تلك الاعتبارات في المراحل المبكرة من عملية تصميم المرافق.

وسنواصل جهودنا الرامية إلى تطوير ونشر أنواع جديدة من الوقود النووي يتعذَّر نشرها، حين يكون ذلك ممكناً من الناحيتين التقنية والاقتصادية.

ونشجّع أيضاً على إقامة شراكات وثيقة وواسعة النطاق بين حكومات بلداننا وصناعات القوى النووية التجارية لدينا، ونعرب عن التزامنا بالعمل معاً حين يكون ذلك ممكناً من أجل تنويع سلاسل إمداد الطاقة النووية وتعزيز النشر الأوسع نطاقاً للتكنولوجيات النووية المتقدمة وأنواع الوقود النووي المتقدمة التي تتوافق مع هذه المعايير القوية الخاصة بالأمن النووي.