

#### INFCIRC/549/Add.6/16

١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٤

نشرة إعلامية

توزيع عام عربي الأصل: انكليزي

# رسالة وردت من الولايات المتحدة الأمريكية عن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم

1- تلقت الأمانية مذكرة شفوية، مؤرخة ١٤ آذار/مارس ٢٠١٤، من البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الوكالة الدولية للطاقة الذرية قدمت حكومة الولايات المتحدة الأمريكية في مرفقاتها – تماشياً مع التزاماتها بموجب "المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم" (الواردة في الوثيقة ١٨٤٥/٢٥٤ المؤرخة ١٨ آذار/مارس ١٩٩٨ والمشار إليها فيما يلي بـ"المبادئ التوجيهية")، ووفقاً للمرفقين باء وجيم من المبادئ التوجيهية، الأرقام السنوية لأرصدتها من البلوتونيوم غير المشعع المدني والكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك من المفاعلات المدنية حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٢.

٢- وعلى ضوء الطلب الذي أبدته حكومة الولايات المتحدة الأمريكية في مذكرتها الشفوية المؤرخة
 ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ عن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم (الوثيقة INFCIRC/549 المؤرخة ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨)، ترد طيّه المذكرة الشفوية المؤرخة ١٤ آذار/مارس ٢٠١٤ ومرفقاتها لإطلاع جميع الدول الأعضاء عليها.

بعثة الولايات المتحدة لدى المنظمات الدولية في فيينا

Y . 1 & / . 1 A

تهدي البعثة الدائمة للولايات المتحدة لدى المنظمات الدولية في فيينا أطيب تحياتها إلى المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية، ووفقاً للمرفقين باء وجيم من "المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم" (الوثيقة (INFCIRC/549)، يُشرّفها أن ترسل إلى سيادته الأرقام المتعلقة بأرصدة البلوتونيوم المفصول والمشعع الموجودة في الولايات المتحدة حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٢.

وتغتنم البعثة الدائمة للولايات المتحدة هذه الفرصة كي تعرب مجدداً للمدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية عن أسمى آيات تقدير ها.

۱٤ آذار /مارس ۲۰۱٤

# الأرقام السنوية لأرصدة البلوتونيوم غير المشعع المدني (المرفق باء من المبادئ التوجيهية الدولية لإدارة البلوتونيوم)

### المجاميع الوطنية

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٢ [أرقام السنة السابقة مدرجة بين قوسين] مقرّبةً إلى أقرب ١٠٠ كغم من البلوتونيوم ويشار إلى الكميات التي تقل عن ٥٠ كيلو غراماً بعبارة "أقل من ٥٠ كيلو غراماً"

صفر	البلوتونيوم المفصول غير المشعتع الموجود في مخازن المنتجات بمحطات إعادة المعالجة.	-1
	البلوتونيوم المفصول غير المشعّع في مرحلة الإنتاج أو التصنيع والبلوتونيوم الذي تحتويه المنتجات غير المشعَّعة شبه المصنَّعة أو غير المكتملة في محطات صنع الوقود أو غير ها من محطات التصنيع أو في أماكن أخرى.	-7
٤,٦ طن متر	البلوتونيوم الذي يحتويه وقود "موكس" غير المشعع أو منتجات مصنعة أخرى في مواقع المفاعلات أو في أماكن أخرى.	-1
٤٤,٤ طن مة	البلوتونيوم المفصول غير المشعتع المحتفظ به في أماكن أخرى.	- 2
صفر	'۱' البلوتونيوم المشمول في البنود ١-٤ أعلاه، الذي تملكه هيئات أجنبية.	
صفر	'۲' البلوتونيوم المشمول في البنود ١-٤ أعلاه، الذي يوجد في أماكن ببلدان أخرى ولذا لم تشمله البنود أعلاه.	
صفر	"" البلوتونيوم المشمول في البنود ١-٤ أعلاه، الجاري نقله دولياً، قبل وصوله إلى الدولة المتلقية.	
	أقل من ٥٠٠ طن متري ٤,٦٤ طن متر صفر	المنتجات بمحطات إعادة المعالجة.  البلوتونيوم المفصول غير المشعّع في مرحلة الإنتاج أو اقل من ٥٠٠ التصنيع والبلوتونيوم الذي تحتويه المنتجات غير المشعّعة طن متري شبه المصنّعة أو غير المكتملة في محطات صنع الوقود أو غير ها من محطات التصنيع أو في أماكن أخرى.  البلوتونيوم الذي يحتويه وقود "موكس" غير المشعتع أو ٤,١ طن متر منتجات مصنعّة أخرى في مواقع المفاعلات أو في أماكن أخرى.  البلوتونيوم المفصول غير المشعتع المحتفظ به في أماكن ٤٤٤٤ طن متر أخرى.  (١) البلوتونيوم المشمول في البنود ١-٤ أعلاه، الذي تملكه صفر هيئات أجنبية.  (٢) البلوتونيوم المشمول في البنود ١-٤ أعلاه، الذي يوجد صفر في أماكن ببلدان أخرى ولذا لم تشمله البنود أعلاه، الذي الجاري صفر من البلوتونيوم المشمول في البنود ١-٤ أعلاه، الذي الجاري صفر

#### ملحوظة:

يرد في البندين ٣ و٤ معاً ذِكر كمية مقدارها ٩٩٠٤ طناً مترياً من البلوتونيوم المفصول أُعلِن أنها فائضة عن احتياجات الأمن القومي. وتشكل هذه الكمية، بالإضافة إلى كمية البلوتونيوم البالغة ٧٫٨ أطنان مترية المشمولة في البندين ١ و٣ من المرفق جيم وكمية مقدارها ٤٠٥ أطنان مترية تم التخلص منها كنفايات بعد إنهاء الضمانات، وكمية مقدارها ٢٠٠ طن متري فقدت نتيجة الاضمحلال الإشعاعي (كليهما بعد أيلول/سبتمبر ١٩٩٤)، إجمالي كمية البلوتونيوم البالغة ١٠٥٥ طناً مترياً المملوكة للحكومة والتي أعلنت الولايات المتحدة أنها فائضة عن احتياجات الأمن القومي. ويشمل التغير في البند ٤ الحساب التراكمي (التقريبي) للاضمحلال وكمية إضافية مقدارها ٢٠١١.

## الكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك من المفاعلات المدنية (المرفق جيم من المبادئ التوجيهية الدولية لإدارة البلوتونيوم)

### المجاميع الوطنية

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٢ [أرقام السنة السابقة مدرجة بين قوسين] مقرّبةً إلى أقرب ١٠٠٠ كغم من البلوتونيوم ويشار إلى الكميات التي تقل عن ٥٠٠ كيلوغرام بعبارة "أقل من ٥٠٠ كيلوغرام"

- البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك في مواقع ٥٨٣ طناً مترياً [٦٤٥ طناً مترياً]
   المفاعلات المدنية.
  - ٢- البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك في محطات صفر [صفر]
     إعادة المعالجة.
- ٣- البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك المحتفظ به في ١٢ طناً مترياً أمترياً مترياً أماكن أخرى.

#### ملحوظتان:

يشمل البند ١ كمية مقدارها ١٠,١ طن متري من البلوتونيوم كانت تملكها الحكومة سابقاً وحُوِّلت إلى مفاعلات مدنية ثم جرى تشعيعها لاحقاً. ويشمل البند ٣ كمية مقدارها ٧,٧ أطنان مترية من البلوتونيوم تملكها الحكومة، يئقد أنها باقية في الوقود المستهلك وأُعلِن أنها فائضة عن احتياجات الأمن القومي. وتشكل هذه الكميات، بالإضافة إلى كمية البلوتونيوم المفصول البالغة ٩٠,٠ طناً مترياً المفاد عنها في البندين ٣ و ٤ بالمرفق باء والكمية البالغة ٥٠,٠ أطنان مترية التي تم التخلص منها كنفايات بعد إنهاء الضمانات وكمية مقدارها ٢٠،٠ طن متري فُقِدت نتيجة الاضمحلال الإشعاعي، إجمالي كمية البلوتونيوم البالغة ٥١,٥ طناً مترياً المملوكة للحكومة والتي أعلنت الولايات المتحدة أنها فائضة عن احتياجات الأمن القومي.