

نشرة إعلامية

INFCIRC/549/Add.4/12

Date: 14 November 2008

General Distribution

Arabic

Original: English

رسالة وردت من سويسرا بشأن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم

١ - تلقت الأمانة مذكرة شفوية مؤرخة ١٨ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٨ من بعثة سويسرا الدائمة لدى الوكالة الدولية للطاقة الذرية قدمت حكومة سويسرا في مرافقها - تماشياً مع التزامات سويسرا بمقتضى "المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم" (الواردة في الوثيقة INFCIRC/549 المؤرخة ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨ ، والمشار إليها لاحقاً بـ "المبادئ التوجيهية")، ووفقاً للمرفقين باء وجيم من المبادئ التوجيهية المذكورة - الأرقام السنوية لأرصدتها من البلوتونيوم المدني غير المشعع والكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك في المفاعلات المدنية حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٧.

٢ - وعلى ضوء الطلب الذي أبدته سويسرا في مذكرتها الشفوية المؤرخة ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ بشأن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم (الوثيقة INFCIRC/549 المؤرخة ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨)، ترد طيه مرفقات المذكرة الشفوية المؤرخة ١٨ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٨ لعلم جميع الدول الأعضاء.

المرفق باء

سويسرا

الأرقام السنوية لأرصدة البلوتونيوم المدنى غير المشعّ

| <u>المجاميع الوطنية</u> | حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٧ | (أرقام السنة السابقة مدرجة بين قوسين) |
|-------------------------|--|---|
| | | مقربة إلى أقرب ١٠٠ كغم من <u>البلوتونيوم</u> |
| | | علمًا بأن الكميات التي تقل عن ٥٠ كغم مذكورة على هذا النحو |
| - ١ | البلوتونيوم المفصول غير المشع الموجود في مخازن المنتجات في محطات إعادة المعالجة | (--) |
| - ٢ | البلوتونيوم المفصول غير المشع في مرحلة الإنتاج أو الصناعة والبلوتونيوم الذي تحتويه المنتجات غير المشعنة شبه المصنعة أو شبه الجاهزة في محطات صنع الوقود أو غيرها من محطات الصناعة أو في أماكن أخرى. | (--) |
| - ٣ | البلوتونيوم الذي يحتويه وقود "موكس" غير المشع أو منتجات مصنعة أخرى في موقع المفاعلات أو في أماكن أخرى | (٧٠٠) -- |
| - ٤ | البلوتونيوم المفصول غير المشع الموجود في أماكن أخرى (أقل من ٥٠ كغم) أقل من ٥٠ كغم | (أقل من ٥٠ كغم) |

ملحوظة:

- ١' البلوتونيوم المشمول في البنود ٤-١ أعلاه، الذي تملكه هيئات أجنبية.
- ٢' البلوتونيوم في أي شكل من الأشكال المذكورة في البنود ٤-١ أعلاه، المحافظ عليه في أماكن في بلدان أخرى ولذا لم تشمله البنود أعلاه.
- ٣' البلوتونيوم المشمول في البنود ٤-١ أعلاه، والجاري شحنه دولياً، قبل وصوله إلى الدولة المتلقية.

المرفق جيم

سويسرا

الكميات التقديرية من البلوتونيوم الذي يحتويه وقود المفاعلات المدنية المستهلك

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٧

المجاميع الوطنية

(أرقام السنة السابقة مدرجة بين قوسين)

مقربة إلى أقرب ١٠٠٠ كغم من
البلوتونيوم علمًا بأن الكميات التي تقل
عن ٥٠٠ كغم مذكورة على هذا النحو

- | | |
|---|--------------------------|
| البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك الموجود في موقع المفاعلات المدنية. | ١ - (٩٠٠٠ كغم) ١٢٠٠٠ كغم |
| البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك الموجود في محطات إعادة المعالجة. | ٢ - (--) -- |
| البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك الموجود في أماكن أخرى. | ٣ - (٢٠٠٠ كغم) ٢٠٠٠ كغم |

ملحوظة:

١' ستحتاج عملية معالجة المواد المرسلة لغرض التخلص المباشر إلى مزيد من الدراسة عندما تتخذ خطط معينة بشأن التخلص المباشر شكلاً محدداً.

٢' تعريف:

- البند ١: يشمل الكميات التقديرية من البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المفرغ من المفاعلات المدنية؛

- البند ٢: يشمل الكميات التقديرية للبلوتونيوم الذي يحتويه الوقود الوارد إلى محطات إعادة المعالجة لكن لم تتم إعادة معالجته بعد.

- | | |
|---|------------------|
| البلوتونيوم الذي يحتويه وقود مستهلك أرسل لغرض إعادة المعالجة والموجود في أماكن في بلدان أخرى. (يمكن أن يكون هذا البلوتونيوم على الشكل المذكور في البند ٢ أعلاه أو على أيٌّ من الأشكال المذكورة في البنود ١-٣ من المرفق باء.). | ٣' (١٠٠٠ كغم) -- |
|---|------------------|