



الوكالة الدولية للطاقة الذرية نشرة اعلامية

رسالة وردت من دول أعضاء معينة عن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم

١- تلقى المدير العام مذكرة شفوية مؤرخة ١٧ أيلول/سبتمبر ١٩٩٩ من البعثة الدائمة للولايات المتحدة الأمريكية لدى الوكالة. وتقدم حكومة الولايات المتحدة الأمريكية في محتويات المذكرة الشفوية المؤرخة ١٧ أيلول/سبتمبر ١٩٩٩ -تمشياً مع التزام الولايات المتحدة بموجب "المبادئ التوجيهية لإدارة البلوتونيوم" (الواردة في الوثيقة INFCIRC/549 المؤرخة ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨، والمشار إليها فيما يلي بـ "المبادئ التوجيهية")- بياناً سنوياً، وفقاً للمرفقين باء وجيم من المبادئ التوجيهية، عن مقتنيات الوطنيات من البلوتونيوم المدني غير المشع والبلوتونيوم الموجود في وقود المفاعلات المدنية المستهلك حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧.

٢- وعلى ضوء الطلب الذي أبدته الولايات المتحدة في مذكرتها الشفوية المؤرخة ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧ عن سياساتها المتعلقة بإدارة البلوتونيوم (الوثيقة INFCIRC/549 المؤرخة ١٦ آذار/مارس ١٩٩٨) ترد عليه نصوص محتويات المذكرة الشفوية المؤرخة ١٧ أيلول/سبتمبر ١٩٩٩ من أجل اطلاع جميع الدول الأعضاء.

توفيرا للنسخات، طبع من هذه الوثيقة عدد محدود من النسخ.

الملحق

الأرقام السنوية الخاصة بأرصدة البلوتونيوم المدني غير المشع

(المرفق باء، مبادئ توجيهية بشأن ادارة البلوتونيوم على الصعيد الدولي)

المجاميع الوطنية

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧
[أرقام السنة السابقة بين قوسين]
مقربة الى أقرب ١٠٠٠ كيلوغرام من
البلوتونيوم
مع ادراج الكميات التي تقل عن ٥٠٠
كيلوغرام كما هي
[كيلوغرام من البلوتونيوم]

١-	البلوتونيوم المفصول غير المشع في مخازن المنتجات في محطات اعادة المعالجة.	صفر	[صفر]
٢-	البلوتونيوم المفصول غير المشع في مرحلة الانتاج أو الصناعة والبلوتونيوم الذي تحتويه المنتجات غير المشعة شبه المصنعة أو شبه الجاهزة في محطات صنع الوقود أو غيرها من محطات الصناعة أو في أماكن أخرى.	T ٠,٠٥ >	[T ٠,٠٥ >]
٣-	البلوتونيوم الذي يحتويه وقود "موكس" غير المشع أو منتجات مصنعة أخرى في مواقع المفاعلات أو في أماكن أخرى.	T* ٤٦	[T* ٤٦]
٤-	البلوتونيوم المفصول غير المشع الموجود في أماكن أخرى.	T* ٤٠,٤	[T* ٤٠,٤]
١'	البلوتونيوم المشمول في البنود ١-٤ أعلاه، الذي تملكه هيئات أجنبية.	صفر	[صفر]
٢'	البلوتونيوم المشمول في البنود ١-٤ أعلاه، الذي يوجد في أماكن في بلدان أخرى ولذا لم تشملها البنود أعلاه.	صفر	[صفر]
٣'	البلوتونيوم المشمول في البنود ١-٤ أعلاه، والجاري نقله دولياً، قبل وصوله الى الدولة المتلقية.	صفر	[صفر]

* يسرد البنودان ٣ و ٤ مجتمعين ٤٥ طناً من البلوتونيوم المفصول الذي تم أصلاً انتاجه أو اقتناؤه كجزء من مجهودنا الدفاعي الوطني. وإلى جانب ٧ طن من المجموع البالغ ١٥ طناً -المسرود في البند ٣ من المرفق جيم أدناه- يشكل

هذا الرقم المجموع البالغ ٥٢ طن من البلوتونيوم الذي أعلنت الولايات المتحدة أنه يفيض عن احتياجاتها الدفاعية^(١). وبما أن هذه المواد لم تعد مواد "عسكرية" ولن يعاد استخدامها أبدا في صنع أسلحة نووية فإنها مسرودة هنا^(٢)، لكن لا توجد في الولايات المتحدة أي كميات من البلوتونيوم المفصول خلاف ما سبق إنتاجه أو اقتناؤه لأغراض تتعلق بالشؤون الدفاعية^(٣).

(١) نصت الاتفاقات الثنائية المعقودة بين الولايات المتحدة وروسيا على سحب ما يقرب من ٥٠ طنا من البلوتونيوم من برامج الأسلحة النووية لدى كل من الدولتين. أما الكميات الدقيقة من "المواد المعلن أنها فائضة عن الاحتياجات الدفاعية" فيتولى نشرها دوريا مكتب البرامج الدفاعية التابع لوزارة الطاقة.

(٢) هذه المواد ليست ناجمة عن إنتاج مدني إذ لم تعكف الولايات المتحدة قط على إعادة معالجة أي مواد على نطاق تجاري خدمة لأغراض القوى النووية. وتنص المادة ٣ من المبادئ التوجيهية على أن المرفق بآء يتضمن "كميات البلوتونيوم الأخرى التي تكون الحكومة المعنية قد عينتها بوصفها لم تعد لازمة لأغراض الدفاع".

(٣) هذه الكميات تخضع -وستظل تخضع- لأقصى ما تتبعه الولايات المتحدة من اجراءات صارمة تتعلق بالأمن المادي والمراقبة.

تقديرات كميات البلوتونيوم الذي يحتويه وقود المفاعلات المدنية المستهلك

(المرفق جيم، مبادئ توجيهية بشأن ادارة البلوتونيوم على الصعيد الدولي)

المجاميع الوطنية

حتى ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧
[أرقام السنة السابقة بين قوسين]
مقربة الى أقرب ١٠٠٠ كيلوغرام من
البلوتونيوم
مع ادراج الكميات التي نقل عن ٥٠٠
كيلوغرام كما هي
[كيلوغرام من البلوتونيوم]

١- البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك في مواقع المفاعلات
المدنية.

[T ٢٧٠] T ٢٨٧

٢- البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك في محطات اعادة
المعالجة.

[صفر] صفر

٣- البلوتونيوم الذي يحتويه الوقود المستهلك، الموجود في أماكن
أخرى.

[T** ١٣] T** ١٥

ملحوظات:

كما جاء في المبادئ التوجيهية، تحتاج معالجة المواد المرسله للتخلص المباشر الى دراسة اضافية عندما تكون
الخطط المحددة للتخلص المباشر قد أخذت شكلا ملموسا.

** الكمية المشار اليها في البند ٣ تتضمن ٧ طن من البلوتونيوم الموجود في الوقود المستهلك والذي تم
أصلا توليده أو اقتناؤه لأغراض دفاعية لكن لم تتم اعادة معالجته من أجل استخلاص البلوتونيوم؛ وهذه الكمية
مصنوعة في مرافق حكومية تابعة للولايات المتحدة. ومرة أخرى تشكل هذه الكمية، الى جانب الكميات المحددة
في البندين ٣ و ٤ من المرفق باء أعلاه، كمية البلوتونيوم الاجمالية التي أعلن أنها تقيض عن الاحتياجات
الدفاعية. أما الكمية المتبقية الموضحة في البند ٣، وقدرها ٧ طن، فتعبر عن البلوتونيوم الموجود في وقود
مستهلك ناتج عن مفاعلات مدنية والجاري خزنها حاليا في مواقع أخرى خلاف مواقع المفاعلات. ويعزى
اجمالي الكمية الزائدة عن العام السابق (وقدرها طنان) الى اجراء تصحيح في البيانات، أي أنه لم يتم انتاجها
حديثا.