



INFCIRC/452  
20 July 1994  
GENERAL Distr.  
ARABIC  
Original: ENGLISH

الوكالة الدولية للطاقة الذرية  
**نشرة اعلامية**

بلاغ مؤرخ في ٢ حزيران/يونيه ١٩٩٤ وارد من البعثة  
الدائمة لجمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية  
لدى الوكالة الدولية للطاقة الذرية

بناء على طلب البعثة الدائمة لجمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية يعمم على جميع الدول الأعضاء  
في الوكالة النصان المرفقان لحدث أدلّى به في ٢ حزيران/يونيه ١٩٩٤ متحدث باسم الادارة العامة للطاقة  
الذرية في جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية و "معلومات ذات صلة" بهذا الحدث.

وكانت الأمانة قد تلقت هذين النصين قبل انسحاب جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية من  
الوكالة.

## الملحق ١

### حديث أدلّى به متحدث باسم الادارة العامة للطاقة الذرية في جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية

بيونغ يانغ، ٢ حزيران/يونيه ١٩٩٤

أصدرت الوكالة الدولية للطاقة الذرية مؤخراً نشرة صحافية جاء فيها أن الوكالة لا تبدى ارتياها بشأن اكتشاف وجود كمية كبيرة من البلوتونيوم غير المعلن عنه في اليابان.

وهذا ينفع تماماً تحيز الوكالة وافتقارها إلى الاحساس بالمسؤولية.

وعلى الرغم مما تزعمه الوكالة من أنها كانت على علم فعلاً بترابع كمية هائلة مما يسمى "البلوتونيوم المحتجز" في مصنع توکاى لانتاج الوقود النووي في اليابان، فإن الحقائق تدل بوضوح على أن هذا الأمر كان في الواقع خافياً عن الوكالة.

وتشير التقارير الاعلامية إلى أنه حين طلبت سلطات كوريا الجنوبية من اليابان في ١٢ أيار/مايو ايضاحات بشأن خلية اكتشاف هذا البلوتونيوم غير المعلن عنه، أقرت اليابان بأنها اكتشفت وجود ٧٠ كليلوجراماً من البلوتونيوم غير المعلن عنه في مصنعاً المقام في توکاى والمختص بانتاج الوقود النووي.

وفي ١٠ أيار/مايو ذكرت الشركة اليابانية لتطوير معاملات القوى والوقود النووي، وهي الجهة المسؤولة عن تشفيل مصنع توکاى المختص بانتاج الوقود النووي، في حديث لوكالة الأنباء ايtar-ناس أن البلوتونيوم المعنى كان قد اكتشف وجوده في نيسان/أبريل من العام الجاري منتشر الوكالة أثناء اجرائهم عملياتهم التفتيشية المخططة في المصنع.

وذكرت صحيفة "The Japan Times" اليابانية أنه لو لا أن التقرير السري الذي أعده معهد المراقبة النووية الأميركي قد حذر من هذا الأمر لما عرفت الوكالة أبداً أن اليابان كانت تعد هذه المواد الخطرة من أجل تحويلها في قنابل نووية.

بل ان مدير المعهد المذكور آثناه أشار بقدر أكبر من الصراحة إلى أنه على الرغم من أن المصنع مجهز بأحدث المعدات المختصة برصد كميات البلوتونيوم المحتجزة في المصنع فإن من المستحيل على الوكالة -إذاً المعروف عن ارتفاع درجة عدم التيقن التي تشوب هذه القياسات وراء الضخامة المذهلة لكميات البلوتونيوم التي يقال أنها تراكمت على هذا النحو- أن تستنتج بالقدر العالي اللازم من الثقة عدم حدوث تحرير لكمية معنوية واحدة أو أكثر من البلوتونيوم الموجود في المصنع؛ كما أوضح مدير المعهد المذكور أن المشكلة تكمن في أن ضمادات الوكالة عاجزة حتى عن اكتشاف عمليات التحرير الماهرة التي تحدث في مصانع معالجة البلوتونيوم.

ومع ذلك اذا بالوكالة تزعم -على نحو متضارب ودون اعطاء قدر واف من الايضاح الملائم بشأن هذه الحالة- أنها كانت على علم فعلاً بالبلوتونيوم المعنى الموجود في مصنع توكي المختص بانتاج الوقود النووي، وأن هذا البلوتونيوم ما زال خاصعاً لضمانات الوكالة. واثنا لغى دهشة عجيبة من هذا الزعم.

وفي حين تباغ الوكالة في أمر كمية ثافية من البلوتونيوم المعلن المستخلص لغراض تجريبية في جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية، بل تجعل من هذا الأمر قضية، اذا بالوكالة تدافع بحماس عن كمية هائلة من البلوتونيوم غير المعلن في اليابان وهي كمية لا سبيل الى انكار ارتفاع مطالب المجتمع الدولي بشأن اظهار الحقيقة فتدفعه امداد حضرا ارجحاليها بقصاصه ورقية تضمنتها شرطها الصحفية.

وقد أدى هذا التصرف غير المسؤول الى الابرار السافر لمدى تحيز الوكالة وكيلها بكيلين مما يشعرنا بالشك الشديد في مهمتها وفي مصداقيتها.

وفي نهاية المطاف فإن الوكالة بدفعها عن تلك الحالة اثنا أعطت نفسها انطباعاً قوياً بأن عملياتها التفتيشية محكومة باعتبارات سياسية.

ولما كانت هذه الحالة قد وقعت في وقت لم تعلن فيه اليابان تخليها القاطع عن مخزونها المفترط من البلوتونيوم، بل في وقت بلغ فيه برنامجها التسلحي النووي جداً خطيراً فعلاً، فإنه يتحتم على الوكالة بالقطع والتأكيد أن تنهض بمهمتها عن طريق ابداء ارتياها من هذه الحالة وعن طريق مناقشة القضية في اجتماع يعتقده مجلس محافظيها، وأن تبدد الشواغل الشديدة التي تستبد بالمجتمع الدولي بشأن برنامج اليابان التسلحي النووي وتحول اليابان الى قوة عسكرية وذلك عن طريق قيام الوكالة باتخاذ تدابير تكمل اجراء عمليات تفتيشية شاملة ومستفيضة في جميع المرافق الموجودة في اليابان.

وسنتابع تحركات الوكالة.

## الملحق ٢

### معلومات ذات صلة

- ان كمية البلوتونيوم التي وجدت على شكل شبيه بالمسحوق في مصنع توکای المختص بانتاج الوقود النووي، والتي يبلغ وزنها ٧٠ كيلو جراما، هي كمية لم يتم الاعلان عنها للوكالة الدولية للطاقة الذرية.

"أقرت اليابان بأنه تم اكتشاف وجود ٧٠ كيلو جراما من البلوتونيوم غير المعلن عنه في مصنع توکای المختص بانتاج الوقود النووي، وأبلغت اليابان حكومتنا بموقفها المتمثل في أن اليابان ستبحثحقيقة الأمر في وجود فرقه من خبراء الوكالة الدولية للطاقة الذرية.

قال مسؤول كبير في وزارة الخارجية أن هذه المعلومات وردت اليوم من اليابان عن طريق القنوات الدبلوماسية، وذلك استجابة لطلب حكومتنا بشأن توضيح خلمنية اكتشاف البلوتونيوم غير المعلن عنه." (اداعة "Christian Radio" (كوريا الجنوبية)، ١٢ أيار /مايو ١٩٩٤)

"تم، دفعة واحدة، اكتشاف كمية 'غير مستدل عليها' من البلوتونيوم يبلغ وزنها ٧٠ كيلو جراما في المفاعلات الموجودة في مصنع انتاج الوقود الانشطاري المقام في توکامورا، حيث مركز الصناعة الذرية اليابانية.

وتفيد المعلومات التي أثارتها اليوم لمراسل وكالة أنباء ايتار-تاس الشركة اليابانية لتطوير مفاعلات التوى والوقود النووي وهي الشركة المالكة لهذا المصنع ... بأن هذا البلوتونيوم كان قد عثر عليه مفتشو الوكالة الدولية للطاقة الذرية في نيسان /أبريل أثناء اجرائهم عمليتهم التفتيشية المخططة في ذلك المصنع.

وكان البلوتونيوم النقي الشبيه شكلا بالمسحوق عالقا بالجدران الداخلية لمعدات وأنابيب خطوط الانتاج في المصنع الذي يتواصل تشغيله منذ ١٩٨٨.

وحين استفسر مراسل وكالة أنباء ايتار-تاس عن سبب عدم تمكن عمليات التفتيش الشهرية من الكشف عن تلك "المواضع السرية" رفضت فرقه التفتيش التابعة للوكالة والمتمركزة في اليابان الاجابة عن هذا السؤال بدعوى أن المفرقة غير مأذون لها بالتعليق على تلك المسألة.

الا ان الصحيفة اليابانية "The Japan Times" نشرت مقالا جاء فيه أنه لو لا أن التقرير السري الذي أعده معهد المراقبة النووية الأمريكي قد حذر من هذا الأمر لما عرفت الوكالة أنها أن اليابان كانت تند هذه المواد الخفنة من أجل تحويلها في قنابل نووية." (طوكيو، ١٠ أيار /مايو ١٩٩٤، وكالة أنباء ايتار-تاس)

"في نهاية الجولة التفتيشية التي قام بها رجال الصحافة في مصنع انتاج وقود البلوتونيوم، وهو المصنع المملوك لشركة تطوير مناعلات القوى والوقود النووي... بعث أحد مواسلي وكالة أنباء اسوشيتد برييس - وهو من الولايات المتحدة- بتقرير صحفي عاشر ذكر فيه أن الجانب الياباني أقسم بأغ祿 الايمان أنه ليس لديه أي بلوتونيوم غير مبلغ عنه.

لكنه عجز عن اعطاء اجابة قاطعة عن السؤال المتمثل في معرفة السبب في أن هذا السر (أي سر بقاء كمية ضخمة من البلوتونيوم يبلغ وزنها ٧٠ كيلو جراما عالقة دون أن يتم تجميدها) ظلل خافيا طوال ست سنوات." (Mainichi shimbun" ٢١ أيار/مايو ١٩٩٤)

"ان الضفوط والاستحسانات التي قام بها معهد تابع للولايات المتحدة قد أجبرت اليابان على الاقرار بأنها قد أخفت كمية تبلغ ١٥٤ رطلا من البلوتونيوم في أحد المستودعات، حيث وجدت الحكومة اليابانية نفسها مضطرة لقبول هذه الحقيقة.

... أقر مسؤولون يابانيون بأنهم كانوا على علم باستمرار تراكم كمية غير معلن عنها من البلوتونيوم منذ ١٩٨٨.

لم تقم اليابان بالابلاغ عن هذه الواقعة اذ لم تقم بتسجيل هذا المخزون من البلوتونيوم، بل أبقت هذا الأمر سرا مكتوما الى أن أفسأه في النهاية معهد قائم في واشنطن." (CBS" ١٠ أيار/مايو ١٩٩٤)

"استبدلت الدمشقة بالجميع ازاء معرفة أن هناك أكثر من ١٥٠ رطلا من البلوتونيوم تراكمت في مفاعل نووي ياباني دون أن يتم تبليغ الوكالة الدولية للطاقة الذرية عنها.

وقد اتضح ذلك من وجود تضارب بين كميات المواد المشعة الداخلة الى المفاعل والخارجية منه.

... وقد أقرت اليابان بأنها لم تتطوع بافشاء هذه الحالة. وقال مسؤول ياباني، لم يتم فقط بتقدير ما اذا كان من الملائم أم من غير الملائم افشاء هذا الأمر (أي مخزون البلوتونيوم)." (Monitor Christian Science" ١١ أيار/مايو ١٩٩٤)

- ان كمية البلوتونيوم غير المعلن عنه في مصنع توكي المختص بانتاج الوقود النووي تتجاوز على نحو رهيب الحدود التي وضعتها الوكالة.

"قامت الوكالة الدولية للطاقة الذرية باختصار اليابان مؤخرا بضرورة اجراء جرد كامل للمصنع لأن كمية البلوتونيوم المحتجزة داخل معدات المعالجة المستخدمة في المصنع تتجاوز الحدود التي وضعتها الوكالة لكي تكفل التطبيق الفعال لاتفاق الضمانات بما يحول دون حدوث تحرير غير مأذون به للبلوتونيوم.

وأنا أعتقد أن كمية البلوتونيوم التي لم يتم الاستدلال عليها مؤخرا في المصنع تقرب من ٧٠ كيلو جراما أي نحو تسع (كميات معنوية) من هذه المادة النووية الصالحة للاستعمال في صنع الأسلحة.

وهذا رقم كبير يشكل ١٠٪ من البلوتونيوم الذي يخرجه المصنع سنويا. (رسالة موجهة من مدير معهد المراقبة النووية الأميركي إلى وزير خارجية الولايات المتحدة بتاريخ ٤ أيار/مايو ١٩٩٤)

- ان ضمادات الوكالة تفتقر الى المصداقية.

"على الرغم من أن المصنع مجهر بأحدث المعدات المختصة برصد كميات البلوتونيوم المحتجزة في المصنع فإن من المستحيل على الوكالة -إذاء المعروف عن ارتفاع درجة عدم الثيق التي تشوب هذه القياسات وازاء الضخامة المذهلة لكميات البلوتونيوم التي يقال أنها تراكمت على هذا النحو- ان تستنتج بالقدر العالي اللازم من الثقة عدم حدوث تحريف لكمية معنوية واحدة أو أكثر من البلوتونيوم الموجود في المصنع.

... والمشكلة تكمن في ان ضمادات الوكالة عاجزة حقا عن اكتشاف عمليات التحريف العاهرة التي تحدث في مصانع معالجة البلوتونيوم." (نفس المصدر السابق)

"ان كمية البلوتونيوم المحتجزة في منطقة وحدات القياس المغلقة أثناء تشغيل المرفق هي كمية يلزم قياسها بالأجهزة النيوترونية.

ومن المعروف أن نسبة خطأ هذه القياسات تتراوح بين ٥٪ و ١٠٪، وبكاد يتعدى الكشف عن كمية البلوتونيوم الناقصة المكافئة للكمية التي تكفي لصنع قنبلة ذرية واحدة اذا كانت مثلا كمية المواد المحتجزة تبلغ ٧٠ كيلو جراما. "Mainichi Simbun" ١٠ أيار/مايو ١٩٩٤)

"على الرغم من أي تحقق، يتم بواسطة معدات القياس، من عدم حدوث تحريف للبلوتونيوم فإنه لا يمكن استبعاد احتمال حدوث خطأ تقني.

... اذا صحّ أن الوكالة الدولية للطاقة الذرية عاجزة عن تحديد او اكتشاف المكان الصحيح للبلوتونيوم فان بلدان أخرى أن تفترض أن اليابان قد تكون قد قامت بتحريف كمية من البلوتونيوم." Christian Science Monitor" ١١ أيار/مايو ١٩٩٤)

- ان المواد التي مازال لم يعلن عنها لا تقتصر على الـ ٧٠ كيلو جراما من البلوتونيوم.

"يقال ان هذه الكمية لم تستخلص الا من ٢ وحدات قياس مغلقة من بين الـ ١٧ وحدة المائلة الموجودة في محطة توكي للقوى النووية." (الصحيفة الإيطالية "IL manifesto" ١٤ أيار/مايو ١٩٩٤)

"... ان اكتشاف هذا الموقف يطرح حتما التساؤلات الآتية:

بما ان تشفيل المفاعلات في توكيهورا يتواصل منذ 7 سنوات، فعل تكون كمية الـ 70 كيلو جراما المكتشفة من البلوتونيوم هي كل ما بقى 'عالقا'؟

قبل الاستنتاج الذي خلصت اليه لجنة حكومية يابانية، أوردت صحيفة Nihonkeizai shimbun آراء خبراء لم تحدد هويتهم يعتقدون أن من اللازم في الحقيقة التأكد مما اذا كان البلوتونيوم المتراكم فعلا قد تم اختناقه على هذا النحو.

ان الموقف السادس يسبب قلقا شديدا بشأن امتلاك اليابان فعلا جميع المعدات التقنية الازمة لصنع أسلحة نووية، وذلك على الرغم مما أعلنته اليابان عن التزامها الصادق بسياستها غير النووية وبمعاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية." (طوكيو، 10 أيار/مايو 1994، وكالة أنباء ايتار-ناس)

- يجب على الوكالة أن تتخذ موقفا عادلا.

قال جينزا بورا تاكاكي، وهو عالم فيزيائي يشغل منصب رئيس المركز الياباني غير الحكومي للمعلومات النووية، ان كوريا الشمالية قد هوجمت بسبب الشكوك التي حامت حول افتتانها المزعوم لكمية من البلوتونيوم تقل عن الكمية التي أحافتها اليابان.

وهذا التصرف من جانب اليابان يستحق العقاب." (CBS" ، 10 أيار/مايو 1994)

"ان الوكالة الدولية للطاقة الذرية لا يمكنها أن تكون أكثر تسامحا في اتخاذ ضماناتها مع طرف دون طرف آخر من أطراف معاهدة عدم الانتشار." (رسالة موجهة من مدير معهد المراقبة النووية الأمريكي الى وزير خارجية الولايات المتحدة بتاريخ 4 أيار/مايو 1994)