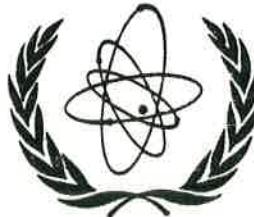


L



INFCIRC/359
October 1988
GENERAL Distr.
ARABIC
Original: ENGLISH

الوكالة الدولية للطاقة الذرية
نشرة اعلامية

نص الاتفاق المعقود في ١ تموز/يوليو ١٩٨٦
بين ألبانيا والوكالة لتطبيق الضمانات
على جميع أنشطة ألبانيا النووية

- ١ يرد مستنسخا في هذه الوثيقة، لمعلومية جميع الأعضاء، نص الاتفاق المؤرخ في ١ تموز/يوليو ١٩٨٦ بين جمهورية ألبانيا الاشتراكية الشعبية والوكالة لتطبيق الضمانات على جميع أنشطة ألبانيا النووية.
- ٢ بدء نفاذ الاتفاق، عملا بالمادة ٢٤، في ٣٥ آذار/مارس ١٩٨٨.

اتغایق

الى جمهورية المانيا الاشتراكية الشعبية
والوكالة الدولية للطاقة الذرية لتطبيق
الضمانات على جميع انشطة المانيا النووية

لما كانت جمهورية ألبانيا الاشتراكية الشعبية (التي ستدعى في ما يلي "ألبانيا") قد طلبت من الوكالة الدولية للطاقة الذرية (التي ستدعى في ما يلي "الوكالة") تطبيق الضمانات على جميع أنشطتها النووية؛

ولما كانت الوكالة مفوضة بموجب المادة الثالثة من نظامها الأساسي بشأن تعقد مثل هذه الاتفاقيات،

بيان ألبانيا والوکالة قد اتفقتا على النحو التالي:

الجزء الاول

التعهد الاصار

المادة ١

تتعهد Albania بالاستخدام الآمن لمواد نووية أو أي مرفق داخل أراضيها أو تحت ولايتها أو تحت سيطرتها في أي مكان في صنع أي أسلحة نووية أو تحقيق أي أغراض عسكرية أخرى، أو في صنع أي أجهزة متفجرة نووية أخرى، وأن تقبل الضمانات المنصوص عليها في هذا الاتفاق.

تطبيق الضمانات

المادة ٢

تتعهد الوكالة بتطبيق الضمانات وفقاً لاحكام هذا الاتفاق على المواد النووية والمرافق المشار إليها في المادة 1 من أجل التحقق قدر المستطاع من أن هذه المواد النووية والمرافق لا تستخدم في صنع أي أسلحة نووية أو تحقيق أي أغراض عسكرية أخرى، أو في صنع أي أجهزة متفجرة نووية أخرى.

التعاون بين ألبانيا والوكالة

المادة ٢

تتعاون ألبانيا والوكالة على تسهيل تنفيذ الضمانات المنصوص عليها في هذا الاتفاق.

تنفيذ الضمانات

المادة ٤

تنفذ الضمانات المنصوص عليها في هذا الاتفاق على نحو من شأنه:

(أ) أن يتفادى تعويق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية لألبانيا أو التعاون الدولي في ميدان الأنشطة النووية السلمية، بما في ذلك التبادل الدولي للمواد النووية؛

(ب) وأن يتفادى ما لا داعي له من التدخل في الأنشطة النووية السلمية لألبانيا، خصوصا في تشغيل المراافق؛

(ج) وأن يكون متفقا مع ممارسات الادارة الحصيفة التي يتطلبها تسيير الأنشطة النووية على نحو اقتصادي ومؤمن.

المادة ٥

(أ) تتخذ الوكالة كافة الاحتياطات الازمة لحماية الاسرار التجارية والصناعية وغيرها من المعلومات السرية التي تصل الى علمها من خلال تنفيذ هذا الاتفاق.

(ب) لا يجوز للوكالة، الا بإذن من ألبانيا، أن تنشر أو تنقل إلى أي دولة أو منظمة أو شخص أي معلومات تكون قد حصلت عليها من خلال تنفيذ هذا الاتفاق. لكن يجوز لها أن تبلغ معلومات محددة تتصل بتنفيذ الاتفاق في ألبانيا إلى مجلس محافظي الوكالة (الذي سيدعى في ما يلي "المجلس") والى موظفي الوكالة الذين تتطلب مهامهم الرسمية المتعلقة بالضمانات أن يكونوا على بينة من هذه المعلومات، شريطة أن يكون ذلك في الحدود التي يستلزمها ايفاء الوكالة لمسؤولياتها في تنفيذ هذا الاتفاق.

٣' يجوز بقرار من المجلس نشر معلومات موجزة عن البنود المشار إليها في المادة ١ والخاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق، إذا وافقت ألبانيا على ذلك.

المادة ٦

(١) تراعي الوكالة في تنفيذها الضمانات عملاً بهذا الاتفاق، التطورات التكنولوجية في مجال الضمانات مراعاة كاملة وتبذل قصارى جهدها لتتضمن أمثل فعالية للتكليف وتطبيق مبدأ الرقابة الفعالة على المرافق وعلس حركة المواد النووية الخاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق، وذلك باستخدام أجهزة ووسائل تقنية أخرى في نقاط استراتيجية معينة، بالقدر الذي تسمح به التكنولوجيا الراهنة أو المقبلة.

(ب) ضماناً لأمثل فعالية للتكليف، تستخدم، على سبيل المثال، الوسائل التالية:

١' الاحتواء، بوصفه وسيلة لتحديد مناطق قيام المواد لغراض الحساب؛

٢' التقنيات الاحصائية وأخذ العينات عشوائياً لتقدير حركة المواد النووية؛

٣' تركيز اجراءات التحقق على ما تشتمل عليه دورة الوقود النووي من مراحل يتم فيها إنتاج أو معالجة أو استعمال أو خزن المواد النووية التي يمكن في بيس استخدامها في صنع أسلحة نووية أو أجهزة متقدمة نووية أخرى، وتدنية اجراءات التتحقق من المواد النووية الأخرى، شريطة لا يعرقل ذلك قيام الوكالة بتطبيق الضمانات بموجب هذا الاتفاق.

النظام الوطني لمراقبة المواد

المادة ٧

(١) تقيم ألبانيا وتمسك نظاماً لحساب ومراقبة جميع المواد والمرافق النووية الخاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق.

(ب) تطبق الوكالة الضمانات على نحو يمكنها - وهي تستوثق من وفاء ألبانيا بالتزاماتها بموجب المادة ١- من أن تتحقق من النتائج التي توصل اليها نظام ألبانيا . ويشمل هذا التتحقق، في جملة أمور، قياسات وملحوظات مستقلة تقوم بها الوكالة وفقا لإجراءات المحدثة في الجزء الثاني من هذا الاتفاق. وعلى الوكالة، في اضطلاعها بهذا التتحقق، أن تضع موضع الاعتبار الواجب مدى الفعالية التقنية لنظام ألبانيا.

تزويد الوكالة بالمعلومات

المادة ٨

(أ) ضمانا لتنفيذ الضمانات بموجب هذا الاتفاق تنفيذا فعالا تقوم ألبانيا بتزويد الوكالة -وفقا لاحكام الجزء الثاني من هذا الاتفاق- بمعلومات عن المواد التنووية الخاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق وبما للمرافق من سمات ذات صلة بتطبيق الضمانات على تلك المواد.

(ب) لن تطلب الوكالة سوى الحد الأدنى من المعلومات والبيانات اللازم لاطلاعها بالمسؤوليات المنوطة بها بموجب هذا الاتفاق.

(ج) تكون الوكالة مستعدة، -بناء على طلب ألبانيا- للقيام في أي مكان تابع لألبانيا بفحص المعلومات الوصفية التي تعتبرها ألبانيا ذات حساسية خاصة. ولن يكون من الضروري نقل هذه المعلومات نقل ماديا إلى الوكالة، شريطة أن تظل متاحة بسهولة للوكالة لتفحصها مجددا في مكان تابع لألبانيا .

مفتشو الوكالة

المادة ٩

(أ) ١- تعمل الوكالة على الحصول على موافقة ألبانيا على المفتشين الذين تسميمهم الوكالة لألبانيا.

٢- اذا اعترضت ألبانيا على تسمية مفتش مرشح لها - إما على أثر تسميته او في اي وقت آخر بعد التسمية- تقترح الوكالة على ألبانيا اسم مفتش آخر او أكثر.

٣' اذا اسفر رفض الالبانيا المتكرر قبول تسمية مفتشي الوكالة عن عرقلة عمليات التفتيش التي يتعين اجراؤها بموجب هذا الاتفاق، فإن المدير العام للوكالة (الذي سيدعى في ما يلي "المدير العام") يحيل أمر هذا الرفض الى المجلس للنظر فيه بفية اتخاذ الاجراء المناسب.

(ب) تتخذ الالبانيا الخطوات اللازمة التي تكفل تمكين مفتشي الوكالة من الاطلاع على نحو فعال بالوظائف المنوطه بهم بموجب هذا الاتفاق.

(ج) ترتب زيارات مفتشي الوكالة وانشطتهم على نحو من شأنه:

١' ان يخفر الى ادنى حد احتمالات الازعاج والارباك لالبانيا وللأنشطة النووية محل التفتيش،

٢' وان يكفل حماية الاسرار الصناعية او اي معلومات سرية اخرى تصل الى علم المفتشين.

الامتيازات والضمانات

المادة ١٠

تمنع الالبانيا الوكالة (وممتلكاتها وأموالها وأصولها) ومفتشيها وغيرهم من موظفيها الذين يؤدون وظائف بموجب هذا الاتفاق، الامتيازات والضمانات نفسها السواردة في النصوص ذات الصلة في اتفاق امتيازات وضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية.

رفع الضمانات

المادة ١١

ترفع الضمانات:

(ا) عن المواد النووية متب قررت الوكالة أن هذه المواد قد استهلكت، او بلغت من التشبع درجة لم تعد معها صالحة للاستعمال في أي نشاط نووي هام من زاوية الضمانات، او أصبحت عمليا غير قابلة للاستصلاح،

(ب) عن اي مرفق متب قررت الوكالة انه لم يعد صالح للاستعمال في اي نشاط نووي هام من زاوية الضمانات.

عمليات النقل الى خارج ألبانيا

المادة ١٢

تبليغ ألبانيا الوكالة مقدما بعمليات النقل المعتزمه للمواد النووية أو المرافق أو المعدات المحددة أو المواد المحددة أو المعلومات التكنولوجية ذات الصلة، طبقا للأحكام التي ستدرج في الترتيبات الفرعية المشار اليها في المادة ٣٨. ولا يجوز اتمام عمليات النقل هذه إلا بعد أن تكون الوكالة قد أكدت أنها اتخذت الترتيبات الملائمة لتطبيق الضمانات.

أحكام بشأن المواد النووية المزعمع استخدامها في أنشطة غير نووية

المادة ١٣

حين تكون هناك مواد نووية خاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق يراد استخدامها في أنشطة غير نووية، مثل إنتاج السبايك أو الخزفيات، تتفق ألبانيا مع الوكالة -قبل استخدام هذه المواد في تلك الأنشطة- على الظروف التي يمكن فيها رفع الضمانات عن تلك المواد.

الحماية المادية

المادة ١٤

تتخد ألبانيا التدابير الملائمة لضمان الحماية المادية للمواد النووية والمرافق وتسترشد بتوصيات الوكالة بصدق هذه التدابير. وتواظب ألبانيا على إعلام الوكالة بهذه التدابير. وتشاور ألبانيا والوكالة من وقت لآخر بشأن الحماية المادية.

الشؤون المالية

المادة ١٥

تحم كل من ألبانيا والوكالة النفقات التي يتطلبها ايفاء كل منهما لمسؤولياته بموجب هذا الاتفاق. لكن اذا تحملت ألبانيا او اشخاص خاضعون لولايتهما القانونية نفقات استثنائية نتيجة لطلب محدد قدمته الوكالة، كان على الوكالة أن تسدد هذه النفقات شريطة أن تؤكد خطيا ومبقا أنها ستفعل ذلك. وفي جميع الاحوال تتحمل الوكالة تكلفة أي عمليات قيام او أخذ عينات اضافية قد يطلبها المفتشون.

المسؤولية المدنية عن الضرار النووية

المادة ١٦

تكفل ألبانيا جمل أي حماية تتعلق بالمسؤولية المدنية عن الضرار النووية يتمتع بها موظفوها بمقتضى قوانينها وأنظمتها - بما في ذلك أي وثيقة تاميسن أو أي ضمانة مالية أخرى - منطبقه بالقدر نفسه، لاغراف تنفيذ هذا الاتفاق، على الوكالة وموظفيها.

المسؤولية الدولية

المادة ١٧

تسوى وفقا للقانون الدولي أي دعوى تعويض تقييمها ألبانيا على الوكالة أو تقييمها الوكالة على ألبانيا بصدق أي ضرر ناجم عن تنفيذ الضمانات بموجب هذا الاتفاق، باستثناء أي ضرر ناجم عن إشكال نووي.

تدابير بشأن التتحقق من الامتثال

المادة ١٨

إذا قرر المجلس بناء على تقرير من المدير العام، أن هناك حاجة جوهريّة وملحة تقضي بأن تتخذ ألبانيا تدابيرًا معيناً يسمح بالتحقق من وفاء ألبانيا بالتزاماتها بموجب المادة ١، جاز للمجلس أن يدعو ألبانيا إلى اتخاذ التدابير المطلوب دون ابطاء، بصرف النظر عما إذا كانت قد لجأت إلى إجراءات توسيع المنازعات وفقاً للمادة ٢٢ من هذا الاتفاق.

المادة ١٩

إذا وجد المجلس، بعد دراسة المعلومات ذات الصلة التي أبلغه بها المدير العام، أن الوكالة غير قادرة على التتحقق من امتثال ألبانيا لالتزاماتها بموجب المادة ١، جاز للمجلس أن يكتب التقارير المنصوص عليها في الفقرة جيم من المادة الثانية عشرة من النظام الأساسي للوكالة (الذي سيدعى في ما يلي "النظام الأساسي")، وجاز له أن يتخذ ما ينطبق على الحال من التدابير الأخرى المنصوص عليها في تلك الفقرة. وعلى المجلس، وهو يتخذ هذا الإجراء، أن يضع في حسبانه مدى الطمأنينة التي تكون قد وفرتها تدابير الضمانات التي تم تطبيقها، وأن يعطي لألبانيا كل الفرص المعقولة لتزويده بما هي وسيلة ضرورية لتجديد طمانته.

تفسير الاتفاق وتطبيقه وتسوية المنازعات

المادة ٢٠

تقوم ألبانيا والوكالة -بناء على طلب أي منهما- بالتشاور حول أي مسألة تنشأ بقصد تفسير هذا الاتفاق أو تطبيقه.

المادة ٢١

يحق لألبانيا أن تطلب أن ينظر المجلس في أي مسألة تنشأ بقصد تفسير هذا الاتفاق أو تطبيقه. ويحق لألبانيا الاشتراك في المناقشة التي يجريها المجلس بشأن أي مسألة من هذا القبيل.

المادة ٢٢

أي خلاف ينشأ من تفسير هذا الاتفاق أو تطبيقه -باستثناء الخلافات التي تنشأ بقصد نتيجة خلو المجلـس عملاً بالمادة ١٩ أو بقصد اجراء اتخـذه المجلس عملاً بهذه النتيـجة- ثم لا يسوـى بالتفاوض أو بطـريقة أخرى تتفقـ عليها ألبانيا والوكـالة، يحالـ، بنـاء على طـلب أي منـهما، إلى محـكمة تحـكيمـية تـشكلـ علىـ الوجهـ التـالـيـ: تـسمـيـ ألبـانـياـ حـكـماـ واحدـاـ وـتـسمـيـ الوـكـالـةـ حـكـماـ وـاحـداـ، وـيـنتـخـبـ هـذـانـ الحـكـمانـ حـكـماـ ثـالـثـاـ يـكـونـ هـوـ رـئـيسـ الـمـحـكـمـةـ. فـاـذاـ انـقـضـ ثـلـاثـوـنـ يـوـمـاـ عـلـىـ طـلـبـ التـحـكـيمـ دونـ أـنـ تـسـمـيـ أـلـبـانـياـ أوـ الـوـكـالـةـ حـكـماـ، جـازـ لـأـلـبـانـياـ أـوـ لـلـوـكـالـةـ أـنـ تـرـجـوـ مـنـ رـئـيسـ مـحـكـمـةـ الـعـدـلـ الدـولـيـةـ أـنـ يـعـيـنـ حـكـماـ. وـيـتـمـ تـطـبـيقـ هـذـاـ الـاجـرـاءـ نـفـسـهـ اـذـ اـنـقـضـ ثـلـاثـوـنـ يـوـمـاـ عـلـىـ تـسـمـيـ أـوـ تـعـيـيـنـ ثـانـيـ الـحـكـمـيـنـ دـوـنـ أـنـ يـكـونـ قـدـ تـمـ اـنـتـخـابـ الـحـكـمـ الـثـالـثـ. وـيـكـتمـلـ النـصـابـ بـاـكـشـرـيـةـ أـعـضـاءـ الـمـحـكـمـةـ التـحـكـيمـيـةـ، وـتـتـطـلـبـ جـمـيعـ الـقـرـارـاتـ أـنـ يـوـافـقـ عـلـيـهاـ حـكـمانـ اـثـنـانـ. وـالـمـحـكـمـةـ التـحـكـيمـيـةـ هـيـ الـتـيـ تـحدـدـ اـجـرـاءـاتـ التـحـكـيمـ. وـتـكـوـنـ قـرـارـاتـ الـمـحـكـمـةـ مـلـزـمـةـ لـأـلـبـانـياـ وـالـوـكـالـةـ.

تعديل الاتفاق

المادة ٢٣

(أ) تشاور ألبانيا والوكالة -بناء على طلب أي منهما- بشأن أي تعديل لهذا الاتفاق.

(ب) تستلزم جميع التعديلات موافقة ألبانيا والوكالة.

(ج) التعديلات التي تدخل على هذا الاتفاق يبدأ نفاذها بالشروط ذاتها التي بدأ بها نفاذ الاتفاق ذاته.

(د) يخطر المدير العام فوراً جميع الدول الأعضاء في الوكالة بأي تعديل لهذا الاتفاق.

بعد النفاذ ومدته

المادة ٢٤

يبدأ نفاذ هذا الاتفاق في التاريخ الذي تتلقى فيه الوكالة من ألبانيا اشعاراً خطياً بأن ألبانيا استوفت المتطلبات القانونية والدستورية لبدء نفاذها. ويخطر المدير العام فوراً جميع الدول الأعضاء في الوكالة بأي نفاذ لهذا الاتفاق.

المادة ٢٥

(إ) يظل هذا الاتفاق نافذاً لفترة مبدئية مدتها ٢٥ عاماً. ويجوز إنهاؤه في ذلك الوقت اذا قدم أي من الطرفين إخطاراً بالانهاء قبل ستة أشهر على الأقل من انقضاء فترة الـ ٢٥ عاماً. وفي غير هذه الحالة، يتجدد الاتفاق بعد ذلك لفترات مدة كل منها ١٠ سنوات، ما لم يقدم أي من الطرفين إخطاراً بالانهاء قبل ستة أشهر من انقضاء أي من فترات العشر سنوات.

(ب) اذا أنهى هذا الاتفاق لأي سبب:

١' يستمر تطبيق الضمانات على المواد النووية والمرافق المشار إليها في المادة ١، والخاضعة للضمانات وقت انتهاء الاتفاق، وعلى أي مواد نووية تنتج أو تعالج أو تستخدم في مثل هذه المواد أو المرافق النووية أو فيما يتصل بها بعد انتهاء هذا الاتفاق، بما في ذلك الاجيال اللاحقة من المواد النووية المنتجة؛

٢' تطبق الضمانات أيضاً بقصد أي مرفق نووي أو أي مواد نووية اذا كان ذلك مطلوباً بموجب تعهد تكون ألبانيا قد أعلنته. وتزود ألبانيا الوكالة بالمعلومات اللازمة، اذا طلبت الوكالة ذلك. سواء كان هذا الطلب قائماً بقصد مادة نووية او بقصد مرفق نووي في ألبانيا.

الجزء الثاني

مقدمة

المادة ٢٦

الغرض من هذا الجزء من الاتفاق هو تحديد الاجراءات التي يجب تطبيقها من أجل تنفيذ أحكام الضمانات الواردة في الجزء الأول منه.

الغرض من الضمانات

المادة ٢٧

الغرض من اجراءات الضمانات الواردة في هذا الجزء من الاتفاق هو استبانته تحرير كميات معنوية من المواد النووية صوب صنع أسلحة نووية لتحقيق أي أثر اراض عسكرية أخرى من أجل صنع أجهزة متفجرة نووية أخرى، أو صوب غايات مجهولة استبانته موقوتة، والردع عن مثل هذا التحرير بفعل خطر الاستبانته المبكرة. والغرض ايضا من اجراءات الضمانات هو استبانته أي عدم امتثال للتزامات الـبانيا بقصد المرافق المشار اليها في المادة ١، استبانته موقوتة.

المادة ٢٨

بلغاما للغرض الوارد في المادة ٢٧، يستخدم الجرد الحسابي للمواد بوصفه تدبير ضمانات ذا أهمية أساسية، مقررونا بالاحتواء والمراقبة باعتبارهما تدبيريين تكميليين هامين.

المادة ٢٩

الاستنتاج التقني الذي يستخلص من أنشطة التحقق التي تتضطلع بها الوكالة بقصد المواد النووية يكون على هيئة شهادة توضح كمية المواد غير المعللة خلال مدة معينة، في كل منطقة من مناطق قيام المواد النووية، وتوضح حدود الدقة المتواخة في حساب الكميات المذكورة في الشهادة. والاستنتاج التقني بقصد المرافق يكون على هيئة شهادة توضح أن الوكالة لم تكتشف اساءة استعمال المرافق الخاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق بما يخالف شروط التعهد الوارد في المادة ١.

النظام الوطني للحساب والمراقبة

المادة ٣٠

عملاً بالمادة ٧، تستعين الوكالة، في ما تضطلع به من أنشطة التحقق، استعاناً كاملة بنظام ألبانيا لحساب ومراقبة جميع المواد النووية والمرافق الخاضعة للضمادات بموجب هذا الاتفاق، وتتفادى أي ازدواج لا ضرورة له لما قامت به ألبانيا من أنشطة الحساب والمراقبة.

المادة ٣١

نظام ألبانيا لحساب ومراقبة جميع المواد النووية والمرافق الخاضعة للضمادات بموجب هذا الاتفاق يجب أن يستند على مجموعة من مناطق قيام المسواد، وأن ينص على وضع التدابير التالية وما يماثلها موضع التطبيق حسب الاقتضاء ووفقاً لما يحدد في الترتيبات الفرعية:

(أ) نظام قيام من أجل تحديد كميات المواد النووية المتلقاة أو المنتجة أو المشحونة أو المفقودة، أو المسحوبة على نحو آخر من العهدة، وكميات العهدة؛

(ب) تقييم دقة عمليات القياس ومحتها وتقدير ما ينطوي عليه القياس من مواطن ريبة؛

(ج) إجراءات لاكتشاف وفحص وتقييم الفروق بين قياسات الشاحن وقياسات المستلم؛

(د) إجراءات للقيام ب مجرد مادي للعهدة؛

(هـ) إجراءات لتقييم المترافق من العهدة غير المقيسة والمفقودات غير المقيسة؛

(و) مجموعة من السجلات والتقارير تبين، بضد كل منطقة لقياس المواد، عهدة المواد النووية والتغيرات الطارئة على هذه العهدة، بما في ذلك الكميات الواردة إلى منطقة قيام المسواد والكميات المنقولة منها؛

(ز) مجموعة من السجلات والتقارير تبين المراحل الخامسة ببناء المرافق واعدادها للتشغيل وتشغيلها ووقف تشغيلها نهائياً؛

(ج) أحكام تهدف إلى ضمان تطبيق الاجراءات والترتيبات الحسابية
تطبيقاً صحيحاً

(ط) اجراءات لتزويد الوكالة بتقارير وفقاً للمواد ٥٨ - ٦٩.

نقطة البدء في تطبيق الضمانات

المادة ٢٢

لا تطبق الضمانات المنصوص عليها في هذا الاتفاق على المواد الداخلة في
أنشطة التعدين ومعالجة الخامات.

المادة ٣٣

(أ) لدى تصدير أي مواد حاوية لليورانيوم أو ثوريوم لم يبلغها بعد مرحلة دورة
الوقود النووي الموسومة في الفقرة (ج)، تصديراً مباشراً أو غير مباشراً، إلى
دولة غير حائزة لأسلحة نووية، تقوم ألبانيا بابلاغ الوكالة بمقدار هذه
المواد وتكوينها ووجهتها، ما لم تكن تلك المواد مصدرة خصيصاً لغراض غير
نووية؛

(ب) ولدى استيراد أي مواد حاوية لليورانيوم أو ثوريوم لم يبلغها بعد مرحلة
دورة الوقود النووي الموسومة في الفقرة (ج)، تقوم ألبانيا بابلاغ الوكالة
بمقدار هذه المواد وتكوينها، ما لم تكن هذه المواد مستوردة خصيصاً لغراض
غير نووية؛

(ج) لدى خروج أي مواد نووية، ذات تركيب ونقاء تصلح معهما لصنع وقود
أو للإثراء النظيري، من المصنع أو من مرحلة المعالجة التي تم انتاجها
فيها، أو حين تستورد ألبانيا مواد نووية مماثلة أو أي مواد نووية أخرى
انتجهت في مرحلة لاحقة من مراحل دورة الوقود النووي، تصبح تلك المواد
النووية خاضعة لإجراءات الضمانات الأخرى المحددة في هذا الاتفاق.

رفع الضمانات

المادة ٣٤

- (ا) ترفع الضمانات عن المواد النووية الخاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق اذا توفرت الشروط الواردة في الفقرة (ا) من المادة ١١. أما اذا لم تتوفّر شروط الفقرة (ا) من المادة ١١ ورأت الـبانيا ان استصلاح المواد النووية الخاضعة للضمانات من النفايات التي متعلقة، ليعملها أو مستوصها في الوقت الراهن، تشاور الـبانيا والوكالة بشأن تدابير الضمانات المناسبة التي يجب تطبيقها.
- (ب) ترفع الضمانات عن المواد النووية الخاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق اذا توفرت الشروط الواردة في المادة ١٢ شريطة ان تتفق الـبانيا والوكالة على ان هذه المواد النووية ليست قابلة للاستصلاح عمليا.
- (ج) ترفع الضمانات عن المرفق الخاضع للضمانات بموجب هذا الاتفاق، اذا توفرت شروط الفقرة (ب) من المادة ١١.

حالات الاعفاء من الضمانات

المادة ٣٥

بناء على طلب الـبانيا تعفي الوكالة المواد النووية التالية من الضمانات:

- (ا) المواد الانشطارية الخاصة، حين تستخدم بكميات تساوي جراما واحدا أو أقل بوصفها عناصر استشعار في أجهزة؛
- (ب) والمواد النووية حين تستخدم في انشطة غير نووية وفقا للمادة ١٢ أعلاه، اذا كانت هذه المواد قابلة للاستصلاح؛
- (ج) والبلوتونيوم الذي يحتوي على النظير بلوتونيوم-٢٣٨ بنسبة تركيز تتجاوز ٨٠٪.

المادة ٣٦

بناء على طلب الـبانيا تعفي الوكالة من الضمانات المواد النووية التي تكون خاضعة لها لولا هذا الاعفاء، شريطة لا يتجاوز مجموع كميات المواد النووية المغفاة في الـبانيا على هذا النحو، في اي حين:

(ا) ما مجموعه كيلوجرام واحد من المواد الانشطارية الخاصة التي تكون مؤلفة من مادة واحدة أو أكثر من المواد التالية:

١) البليوتونيوم،

٢) اليورانيوم اذا كان اشراؤه يساوي ٣٪ (٣٪) أو أكثر، وفي هذه الحالة يعتبر وزنه الحسابي حصيلة ضرب وزنه باشرائه،

٣) واليورانيوم المشري بأقل من ٣٪ (٣٪) ولكن نسبة اشرائه أعلى من نسبة الاشراء في اليورانيوم الطبيعي، وفي هذه الحالة يعتبر وزنه الحسابي حصيلة ضرب وزنه بخمسة أمثال مربع اشرائه،

(ب) ما مجموعه عشرة أطنان متриة من اليورانيوم الطبيعي واليورانيوم المستنفد اذا كان الاشراء يفوق ٥٪ (٥٪)،

(ج) عشرين طنا متريا من اليورانيوم المستنفد اذا كان الاشراء يساوي ٥٪ (٥٪) أو أقل،

(د) عشرين طنا متريا من الشوريوم،

أو أي مقدار أكبر يحددها المجلس على قصد توحيد أساليب التطبيق.

المادة ٣٧

يجب اتخاذ اللازم لتطبيق الضمانات من جديد على المواد النووية المغفاة اذا كانت هذه المواد ستعالج أو تخزن مع مواد نووية خاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق.

الترتيبات الفرعية

المادة ٣٨

تضع Albania والوكالة ترتيبات فرعية تحدد بالتفصيل، وبالقدر الضروري الذي يمكن الوكالة من الاريفاء بفعالية وكفاءة بالمسؤوليات المنوطة بها بموجب هذا الاتفاق، الطريقة التي يجب أن يتم بها تطبيق الاجراءات التي ينص عليها هذا الاتفاق. وينبغي النص على أن لAlbania والوكالة أن تمدد العمل بالترتيبات الفرعية أو أن تغيرها بالاتفاق بينهما دون حاجة إلى تعديل هذا الاتفاق.

المادة ٣٩

يبدأ نفاذ الترتيبات الفرعية في الوقت الذي يبدأ فيه نفاذ هذا الاتفاق أو في أقرب موعد ممكن بعده. وتبذل **اللبنانية** والوكالة قصارى جهدهما لجعل هذه الترتيبات نافذة قبل انقضاء تسعين يوما على بدء نفاذ هذا الاتفاق، وييتطلب تمديداً هذه المهلة موافقة **اللبنانية** والوكالة. وعلى **اللبنانية** أن تسارع إلى تزويد الوكالة بالمعلومات التي يتطلبها استكمال الترتيبات الفرعية. ويحق للوكالة، بمجرد بدء نفاذ هذا الاتفاق، أن تطبق الإجراءات المنصوص عليها فيه بقصد المواد النووية والمرافق الواردة في كشف العهدة المنصوص عليه في المادة ٤٠ حتى وإن لم تكون الترتيبات الفرعية قد دخلت حيز النفاذ بعد.

كشف العهدة

المادة ٤٠

استنادا إلى التقرير البدئي المشار إليه في المادة ٦١، تضع الوكالة كشف عهدة موحداً بجميع ما في **اللبنانية**، من مواد نووية خاصة للضمادات بموجب هذا الاتفاق، بصرف النظر عن منشئها، وكشف عهدة بالمرافق المشار إليها في المادة ١. وتجدد الوكالة كشوف العهدة هذه حسب التقارير اللاحقة وحسب نتائج أنشطة التحقق التي اضطاعت بها. وتتاح لـ**اللبنانية** نسخ من كشوف العهدة هذه على فترات يُتفق عليها.

المعلومات الوصفية

أحكام عامة

المادة ٤١

عملاً بالمادة ٨ تقوم الدولة أثناء مناقشة الترتيبات الفرعية بتزويد الوكالة بمعلومات وصفية عما لديها من مرافق، وتحدد في الترتيبات الفرعية، المهلة الزمنية لتقديم المعلومات الوصفية عن المرافق الجديدة. وتقدم المعلومات الوصفية في أقرب وقت ممكن قبل إدخال أي مادة نووية في أي مرفق جديد.

المادة ٤٣

تشمل المعلومات الوصفية التي تزود بها الوكالة، بشأن كل مرفق، حسب

الاقتضاء:

- (ا) تحديداً ل الهوية المرقق، بذكر طابعه العام، وأغراضه، وقدرته الاسمية، وموقعه الجغرافي؛ وإيراد الاسم والعنوان اللذين يستعملان لأغراض العمليات الروتينية؛
- (ب) ووصفاً للترتيب الداخلي العام للمرفق يشير بقدر المستطاع إلى شكل المواد النووية، وموقعها، وحركتها، وإلى الشكل العام لما يتضمنه من معدات هامة تستخدم أو تنتتج أو تعالج مواد نووية؛
- (ج) ووصفاً لما للمرفق من خصائص تتصل بحساب المواد وبالاحتياط والمراقبة؛
- (د) ووصفاً لما في المرفق من إجراءات قائمة أو معتمدة لحساب ومراقبة المواد النووية، يشمل على الخصوص الموقع التي حددها المشفل لقياس المواد، وعمليات قياس حركة المواد واجراءات الجرد المادي للتعهد.

المادة ٤٣

تزود الوكالة بغير ذلك من المعلومات المتعلقة بتطبيق الضمانات بمقدار كل مرفق، وعلى وجه الخصوص بمقدار هيكل توزيع المسؤوليات المتعلقة بحساب ومراقبة المواد، وتقوم أليانيا بتزويد الوكالة بمعلومات إضافية عن إجراءات الصحة والسلامة التي يجب أن تتقيد بها الوكالة وأن يلتزم بها المفتشون في المرفق.

المادة ٤٤

تزود الوكالة بمعلومات وصفية عن أي تعديل له صلة بأغراض الضمانات، فيما تنظر فيها، وتحاط الوكالة علماً بأي تغيير في المعلومات المقدمة إليها بموجب المادة ٤٢، وذلك في وقت مبكر بالقدر الكافي لتمكينها من تكييف إجراءات الضمانات حسب الاقتضاء.

المادة ٤٥

أغراض فحص المعلومات الوصفية

تستخدم المعلومات الوصفية التي تزود بها الوكالة من أجل الاغراض التالية:

(ا) التعرف على خصائص المراقب والممواد النووية ذات الأهمية من حيث تطبيق الضمانات على المواد النووية، بطريقة مفصلة بالقدر الكافي لتسهيل عملية التحقق؛

(ب) تحديد الامتنال لمتطلبات اخضاع المرفق للضمانات، وتحديد مناطق قياس المواد التي ستستخدم لأغراض حسابات الوكالة، و اختيار النقاط الاستراتيجية التي تشكل نقاط قياس رئيسية وتستخدم لتحديد حركة المواد النووية والعهدة. وعلى الوكالة، في تحديدها مناطق قياس المواد، أن تتبع على وجه الخصوص المعايير التالية:

١) يحدد حجم مناطق قياس المواد على حسب درجة الدقة التي يستطيع بها تحديد رصيد المواد؛

٢) تفتتم في تحديد مناطق قياس المواد كل فرصة لاستخدام الاحتواء والمراقبة حتى يكون قياس حركة المواد كاملاً فيصبح تطبيق الضمانات مبسطاً، وتركز عمليات القياس على نقاط القياس الرئيسية؛

٣) يجوز الجمع بين عدة مناطق لقياس المواد في المرفق الواحد أو في موقع مختلف واعتبارها منطقة واحدة لقياس المواد لأغراض حسابات الوكالة، إذا قررت الوكالة أن هذا الجمع يتتفق مع احتياجات التحقق؛

٤) يجوز، بناء على طلب ألبانيا تحديد منطقة استثنائية لقياس المواد إذا كانت هناك عملية ما تنتهي على معلومات حساسة تجارية؛

(ج) تحديد مواعيد اسمية واجراءات للجرد المادي للمواد النووية لأغراض حسابات الوكالة؛

- (د) تحديد المتطلبات من السجلات والتقارير، واجراءات تقييم السجلات؛
- (هـ) تحديد متطلبات واجراءات التحقق من كمية ومكان المواد النووية؛
- (و) اختيار أمزاج مناسبة من أساليب وتقنيات الاحتواء والمراقبة، وتحديد النقاط الاستراتيجية التي ستطبق فيها.
- وتدرج في الترتيبات الفرعية نتائج فحص المعلومات الوصفية.

المادة ٤٦

اعادة فحص المعلومات الوصفية

يجب أن يعاد فحص المعلومات الوصفية على ضوء التغيرات التي تطرأ على ظروف التشغيل، أو ما يستجد في مجال تكنولوجيا الضمانات، أو الخبرة المكتسبة في مجال تطبيق اجراءات التتحقق، وذلك على قصد تكيف الاجراءات التي اتخذتها الوكالة عملاً بال المادة ٤٥.

المادة ٤٧

التحقق من المعلومات الوصفية

يجوز للوكالة -بالتعاون مع ألبانيا- أن توفر مفتشين إلى المرافق للتتحقق من المعلومات الوصفية التي قدمت إلى الوكالة عملاً بالمواد ٤١ - ٤٤ انجازاً لاغراض المذكورة في المادة ٤٥.

المعلومات عن المواد النووية الموجودة خارج المرافق

المادة ٤٨

حين تكون هناك مواد نووية تستخدم عادة خارج المرافق، ينبغي تزويد الوكالة حسب الاقتضاء بالمعلومات التالية:

- (أ) وصف عام للاستعمال الذي تخضع له المواد النووية، ولموقعها الجغرافي، واسم مستعملها وعنوانه المستخدم في الأمور الروتينية؛

(ب) ووصف عام للإجراءات الراهنة أو المعتمد اتخاذها من أجل حساب ومراقبة المواد التنوية، ولا سيما لهيكل توزيع المسؤوليات التنظيمية عن الحساب والمراقبة.

ويجب اعلام الوكالة دون ابطاء بأي تغيير يطرأ على المعلومات التي قدمت اليها عملا بهذه المادة.

المادة ٤٩

المعلومات المقدمة الى الوكالة عملا بالمادة ٤٨ يجوز أن تستخدَم بالقدر المناسب من أجل الأغراض المحددة في الفقرات الفرعية من (ب) إلى (و) من المادة ٤٥.

نظام السجلات

أحكام عامة

المادة ٥٠

تقوم ألبانيا لدى إنشائِها نظاماً وطنياً لحساب ومراقبة المواد التنوية وفقاً للمادة ٧ باتخاذ تدابير تضمن مسْك سجل لكل منطقة من مناطق قياس المواد. وتؤمِّن هذه السجلات في الترتيبات الفرعية.

المادة ٥١

تتَّخذ ألبانيا من الترتيبات ما ييسر على المفتشين فحص السجلات، خصوصاً إذا كانت هذه السجلات موضوعة بلغة غير الإسبانية أو الانكليزية أو الروسية أو الصينية أو العربية أو الفرنسية.

المادة ٥٢

يجب الاحتفاظ بالسجلات لمدة خمس سنوات على الأقل.

المادة ٥٣

تتألف السجلات حسب الاقتضاء من:

- (أ) سجلات حسابات لجميع المواد التنوية الخاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق،
(ب) سجلات عمليات للمراقب.

المادة ٥٤

يكون نظام القياسات، الذي تستند إليه السجلات المستخدمة في إعداد التقارير، إما مطابقاً لأحدث المعايير الدولية أو معادلاً في نوعيته لهذه المعايير.

سجلات الحسابات

المادة ٥٥

تبين سجلات الحسابات ما يليه بصدق كل منطقة لقياً مواد:

- (أ) جميع تغيرات العهدة، بما يسمح بتحديد حصيلة العهدة الدفترية في أي حين،
(ب) جميع نتائج القياً المستخدمة لتحديد العهدة المادية،
(ج) جميع التعديلات والتصويبات التي أدخلت بصدق تغيرات العهدة والعهادات الدفترية والعهادات المادية.

المادة ٥٦

يجب بصدق جميع تغيرات العهدة وجميع العهادات المادية، أن تبين السجلات، في ما يخص كل دفعـة من المواد التنوية: هوية المواد، وبيانات الدفعـة، والبيانات الأساسية. ويجب أن تحدد في سجلات الحسابات كميات اليورانيوم والثورانيوم والبلوتونيوم، كل على حدة، في كل دفعـة من المواد التنوية. ويجب أن يشار، بصدق كل تغير في العهدة، إلى تاريخ هذا التغير، وأن يشار كذلك، حسب الاقتضاء، إلى منطقة القياً المرسلة والمنطقة القياً المتلقـية أو الجهة المرسل إليها.

المادة ٥٧

سجلات العمليات

يجب أن تبين سجلات العمليات بقصد كل منطقة لقياس المواد وكل مرفق وتبعاً لمقتضى الحال:

- (أ) بيانات التشفيل المستخدمة في تحديد التغيرات الطارئة على كميات وتركيب المواد التلوية؛
- (ب) البيانات التي يحصل عليها بمعايرة المهاجرج والاجهزه وبأخذ العينات واجراء التحاليل، واجراءات مراقبة جودة القياسات، والقيم التقديرية المشتقة للاخطاء العشوائية والاخطاء النمطية؛
- (ج) وصف سلسلة الاجراءات المتتبعة في التحضير للجرد المادي للوحدة وتنفيذ هذا الجرد، بفية ضمان دقته وكماله؛
- (د) وصف التصرفات المتخذة من أجل الاستيشاق من سبب وأبعاد أي خسارة قد تحدث، سواء أكانت عارضة أم غير مقيسة؛
- (هـ) وصف للمراحل الخاصة ببناء المرافق واعدادها للتشفيل وتشفيتها ووقف تشفيتها نهائيا.

نظام التقارير

أحكام عامة

المادة ٥٨

تزود البنية الوكالة بالتقارير المذكورة بالتفصيل في المواد ٥٩ - ٦٨ بقصد المواد التلوية والمرافق الخاصة للضمانات بموجب هذا الاتفاق.

المادة ٥٩

تكتب التقارير بالاسبانية أو الانكليزية أو الروسية أو الصينية أو العربية أو الفرنسية ما لم ينص على خلاف ذلك في الترتيبات الفرعية.

المادة ٦٠

تكتب التقارير بالاستناد الى السجلات الممسوكة وفقا للمواد ٥٠ - ٥٧، وتحتوي -تبعا للحالة- على تقارير روتينية وتقارير خاصة.

التقارير الروتينية

المادة ٦١

تقوم ألبانيا بتزويد الوكالة ب்டقرير بدئي عن جميع المواد النووية والمرافق الخاصة للضمانات بموجب هذا الاتفاق، وترسله الى الوكالة في غضون الايام الثلاثين التي تلي اليوم الاخير من الشهر الشمسي الذي يبدأ فيه نفاذ هذا الاتفاق، ويصور هذا التقرير الحالة كما كانت في اليوم الاخير من ذلك الشهر.

المادة ٦٢

تقوم ألبانيا بتزويد الوكالة، بصدق كل منطقة لقياس المواد، بالتقارير الحسابية التالية:

(أ) تقارير عن تغيرات العهدة، تبين جميع التغيرات التي طرأت على عهدة المواد النووية. ترسل هذه التقارير في أبكر وقت ممكن وعلى أي حال في غضون ثلاثين يوما بعد نهاية الشهر الذي حدث فيه أو تقرر فيه التغيرات؛

(ب) وتقارير عن جرد المواد تبين رصيد المواد بالاستناد الى جرد مادي للمواد النووية الموجودة فعلا في منطقة قياس المواد. ترسل هذه التقارير في أبكر وقت ممكن وعلى أي حال في غضون ثلاثين يوما بعد الجرد المادي.

وتوضع هذه التقارير على أساس المعلومات المتوفرة في تاريخ اعداد التقارير ذاتها، ويجوز تصويبها في تاريخ لاحق حسب الاقتضاء.

المادة ٦٣

تحدد تقارير تغيرات العهدة، بصدق كل دفعه من المواد النووية، هوية هذه المواد وبيانات الدفعه، وتاريخ تغير العهدة، كما تحدد تبعا لمقتضى الحال منطقة القياس المرسلة ومنطقة القياس المتلقية أو الجهة المرسل اليها. وترفق هذه التقارير بتعليقات دقيقة:

(أ) تشرح تغيرات العهدة، على أسماء بيانات التشغيل الواردة في سجلات العمليات المقدمة بموجب الفقرة (أ) من المادة ٥٧؛

(ب) وتصف، وفقاً للمنصوص عليه في الترتيبات الفرعية، برنامج العمليات المتوقع، ولا سيما عمليات الجرد المادي.

المادة ٦٤

تقوم ألبانيا بالابلاغ عن كل تغير في العهدة، وكل تعديل فيها أو تصويب لها، إما دورياً على شكل قائمة جامعة، وأما بشأن كل واقعة على حدة. ويتم الابلاغ عن تغيرات العهدة بقصد كل دفعه على حدة. ويجوز، وفقاً لما تنص عليه الترتيبات الفرعية، أن تجمع التغيرات الطفيفة -مثل التغيرات الناجمة عنأخذ عينات بقصد تحليلها- بحيث يتم الابلاغ عنها بوصفها تغيراً واحداً في العهدة.

المادة ٦٥

تقوم الوكالة بتزويد ألبانيا بقصد كل منطقة على حدة من مناطق قياس المواد، بكشف نصف سنوية من الجرد الدفتري للمواد التموية الخاضعة للضمانات، تضعها بالاستناد إلى التقارير التي تلقتها عن التغيرات التي طرأت على العهدة خلال الفترة التي ينصب عليها كل من الكشف المذكورة.

المادة ٦٦

تحتوي تقارير العهدة المادية على البنود التالية ما لم تتفق ألبانيا والوكالة على خلاف ذلك:

(أ) العهدة المادية البدئية؛

(ب) تغيرات العهدة (مع البدء بحالات الزيادة، ثم الانتقال إلى حالات النقصان)؛

(ج) العهدة الدفترية النهائية؛

(د) الغوارق بين سجلات الشاحن وسجلات المستلم؛

(هـ) العهدة الدفترية النهائية المعدلة؛

(و) العهدة المادية النهائية،

(ز) المواد غير المعللة.

ويرفق بكل تقرير عن رصيد المواد كشف بالعهدة المادية يورد جميع الدفعات كلّا على حدة ويحدد هوية المواد وبيانات الدفعه لكل دفعه على حدة.

المادة ٦٧

تقوم ألبانيا بتزويد الوكالة، بصدق المرافق، بالتقارير التالية:

(أ) تقارير كلما تم بلوغ مرحلة معينة، يرد وصفها في الترتيبات الفرعية، بصدق بناء أحد المرافق؛

(ب) وتقرير عند اتمام بناء أحد المرافق، وعند اعداد مرفق للتشغيل؛

(ج) اذا كان مرفق ما لا يحتوي على أي مواد نووية تعد تقارير نصف سنوية تؤكد هذه الحالة؛

(د) وتقرير عندما يتوقف مرفق ما عن العمل، أو يوقف تشغيله نهائيا.

المادة ٦٨

التقارير الخاصة

تقدم ألبانيا تقارير خاصة دون ابطاء:

(أ) اذا أدى أي إشكال غير مألوف أو أي ظروف غير مألوفة الى جعل ألبانيا تعتقد أن هناك مواد نووية قد فقئت أو يحتمل أن تكون فقدت بكميات تتجاوز الحدود المنصوص عليها لهذا الغرض في الترتيبات الفرعية، أو

(ب) اذا حدث أن تغير وضع وسيلة الاحتواء فجأة الى غير الوضع المنصوص عليه في الترتيبات الفرعية، الى درجة أصبح من الممكن معها سحب مواد نووية غير مأذون بسحبها.

المادة ٦٩

توفير التفاصيل والايضاحات بشأن التقارير

تقدم ألبانيا إلى الوكالة ما تطلبه الوكالة من تفاصيل أو ايضاحات بشأن أي تقرير في حدود ما يتصل بأغراض الضمانات.

عمليات التفتيش

المادة ٧٠

أحكام عامة

يحق للوكلة القيام بعمليات تفتيش وفقا لاحكام المواد ٧١ - ٨٣.

أغراض التفتيش

المادة ٧١

يجوز للوكلة القيام بعمليات تفتيش محددة الأغراض من أجل:

(أ) التتحقق من المعلومات الواردة في التقرير البدئي عن المواد النوية الخاصة للضمانات بموجب هذا الاتفاق،

(ب) وتحديد التغيرات التي طرأت على الوضع منذ تاريخ التقرير البدئي، والتحقق منها،

(ج) وتحديد المواد النوية، والتحقق من كميتها وتكوينها إذا أمكن، وفقا للمادتين ٩٣ و ٩٦، قبل نقلها إلى خارج ألبانيا أو على أثر نقلها إلى داخلها.

المادة ٧٣

يجوز للوكلة أن تقوم بعمليات تفتيش روتينية من أجل:

(أ) التتحقق من أن التقارير مطابقة للسجلات،

(ب) والتحقق من مكان جميع المواد النووية الخاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق، ومن هويتها وكميتها وتركيبها، والتحقق من حالة المراقب الخاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق،

(ج) والتحقق من صحة المعلومات عن الأسباب الممكنة لوجود مواد غير معللة وفوارق بين سجلات الشاحن وسجلات المستلم ومواطن الريبة في العهدة الدفترية.

المادة ٧٣

يجوز للوكالة -رهنا بالإجراءات الواردة في المادة ٧٧- أن تقوم بعمليات تفتيش استثنائية:

(ا) أما للتحقق من صحة المعلومات الواردة في التقارير الخاصة؛ أو

(ب) إذا اعتبرت الوكالة أن المعلومات التي أبلغتها إليها ألبانيا، بما في ذلك التعليلات التي قدمتها لها والمعلومات التي تم الحصول عليها من خلال عمليات التفتيش الروتينية، غير كافية لتمكين الوكالة من إيفاء المسؤوليات المنوطة بها بموجب هذا الاتفاق.

وتعتبر عملية التفتيش استثنائية حين تتم بالإضافة إلى عمليات التفتيش الروتينية المنصوص عليها في المواد ٧٨ - ٨٢، أو حين تشتمل على الاطلاع على معلومات أو أماكن بالإضافة إلى حق الاطلاع المنصوص عليه في المادة ٧٦ بشأن عمليات التفتيش الروتينية أو عمليات التفتيش المحددة الغرض أو كلتيهما.

نطاق عمليات التفتيش

المادة ٧٤

للإفاء بالاغراض المذكورة في المواد ٧١ - ٧٣ يجوز للوكالة:

(ا) أن تغوص السجلات الممسوكة عملاً بالمواد ٥٠ - ٥٧؛

(ب) وأن تقوم بقياسات مستقلة لجميع المواد النووية الخاضعة للضمانات بموجب هذا الاتفاق،

- (ج) وأن تتحقق من تشغيل ومعايرة الأجهزة وغيرها من معدات القياس والمراقبة،
- (د) وأن تطبق تدابير المراقبة والاحتواء وتستخدمها،
- (ه) وأن تستخدم غير ذلك من الأساليب الموضوعية التي ثبتت جدواها التقنية،
- (و) وأن تتحقق من تشغيل وحالة المرافق الخاضعة للضمانات.

المادة ٧٥

يتم تمكين الوكالة في تنفيذها أحكام المادة ٧٤:

- (أ) من أن تستوثق من أن أخذ العينات في نقاط القياس الرئيسية من أجل حساب رصيد المواد يجري وفقا لإجراءات تسفر عن عينات بيانية، وأن تراقب معالجة العينات وتحليلها، وأن تحصل على نسخ من هذه العينات،
- (ب) ومن أن تتحقق من كون قياسات المواد النحوية التي تتم في نقاط القياس الرئيسية من أجل حساب رصيد المواد هي قياسات بيانية، وأن تراقب معايرة الأجهزة والمعدات المستخدمة في ذلك،
- (ج) ومن أن تتخذ مع الباقيا ترتيبات من شأنها أن تتيح حسب الاقتضاء:
- ١' القيام بعمليات قياس إضافية، وأخذ عينات إضافية لصالح الوكالة،
- ٢' وتحليل العينات التي عايرتها الوكالة لأغراض التحليل،
- ٣' واستخدام عينات مطلقة من أجل معايرة الأجهزة وغيرها من المعدات،
- ٤' والاضطلاع بعمليات معايرة أخرى،

(د) ومن أن تتخذ ترتيبات لاستخدام معداتها هي وغيرها من وسائل المراقبة بفية القيام بعمليات قيام ومراقبة مستقلة، وكذلك لتركيب هذه المعدات اذا اتفق على ذلك ونر عليه في الترتيبات الفرعية؛

(ه) ومن أن تضع على وسائل الاحتواء اختامها وغير ذلك من أجهزة المطابقة والاستدلال على العبث بها، اذا اتفق على ذلك ونر عليه في الترتيبات الفرعية؛

(و) ومن أن تتخذ ترتيبات مع ألبانيا من أجل شحن العينات المأخوذة لصالح الوكالة.

حق الاطلاع للقيام بعمليات التفتيش

المادة ٧٦

(أ) من أجل المقاصد المحددة في الفقرتين (أ) و (ب) من المادة ٧١، وريثما تحدد النقاط الاستراتيجية في الترتيبات الفرعية، يحق لمفتشي الوكالة دخول أي موقع يشير التقرير البديهي، أو تشير أي عمليات تفتیش جرت بصدره، إلى أن فيه مواد نووية، كما يحق لهم دخول أي مرفق يشير إليه التقرير البديهي؛

(ب) ومن أجل المقاصد المحددة في الفقرة (ج) من المادة ٧١ يحق للمفتشين الدخول إلى أي مكان تم إبلاغ الوكالة به إما وفقاً للفقرة الفرعية ^٤ من الفقرة (ه) من المادة ٩٣، أو وفقاً للفقرة الفرعية ^٤ من الفقرة (د) من المادة ٩٥

(ج) ومن أجل المقاصد المنصوص عليها في المادة ٧٢، لا يحق للمفتشين أن يطعنوا إلا على النقاط الاستراتيجية المحددة في الترتيبات الفرعية وعلى السجلات المنسوبة عملاً بالمواد ٥٠ - ٥٧

(د) وإذا حدث أن اعتبرت ألبانيا أن هناك أي ظروف غير مألوفة تتطلب التوسيع في فرض قيود على حق الوكالة في الاطلاع، تسرع ألبانيا والوكالة إلى وضع ترتيبات بهدف تمكين الوكالة من الإبقاء بمسؤولياتها الرقابية مع مراعاة هذه القيود. ويقوم المدير العام بإبلاغ المجلس بكل ترتيب من هذا القبيل.

المادة ٧٧

تتشاور ألبانيا والوكالة فوراً إذا نشأت ظروف يمكن أن تتطلب عمليات تفتيش استثنائية من أجل المقاصد المنصوص عليها في المادة ٧٣. ونتيجة لهذه المشاورات يجوز للوكالة:

(أ) أن تقوم بعمليات تفتيش غير عمليات التفتيش الروتينية المنصوص عليها في المواد ٧٨ - ٨٣

(ب) وأن تطلع -بالاتفاق مع ألبانيا- على معلومات أو أماكن غير تلك المنصوص عليها في المادة ٧٦. وتنتمي تسوية أي خلاف حول الحاجة إلى توسيع حق الاطلاع طبقاً للمادتين ٢١ و ٢٢، على أن تنطبق المادة ١٨ إذا كانت هناك إجراءات جوهرية وعاجلة يجب أن تتخذها ألبانيا.

توازن عمليات التفتيش الروتينية وكثافتها

المادة ٧٨

تقصر الوكالة عدد عمليات التفتيش الروتينية وكثافتها ومدتها على الحد الأدنى المتفق مع فعالية تنفيذ إجراءات الضمانات المنصوص عليها في هذا الاتفاق، مراعية أفضل توقيت، وعليها أن تنتهي أفضل الأساليب وأكثرها اقتصاداً في استخدام موارد التفتيش المتاحة لها.

المادة ٧٩

يجوز للوكالة أن تقوم بعملية تفتيش روتينية واحدة سنوياً في حالة المرافق ومواقع قياس المواد الموجودة خارج المرافق، التي لا يتجاوز محتواها أو خرجها السنوي من المواد النووية -أيضاً أكبر- خمسة كيلوجرامات فعالة.

المادة ٨٠

يحدد عدد عمليات التفتيش وكثافتها ومدتها وتوقيتها وأسلوبها، في حالة المرافق التي يتجاوز محتواها أو خرجها السنوي من المواد النووية خمسة كيلوجرامات فعالة، على أساس نظام تفتيشي لا يكون في الحالة القصوى أو الحدية أكثر كثافة مما هو ضروري وكاف لجعل الوكالة على علم مستمر بحركة المواد النووية وعهدهما، ويحدد الحد الأقصى لأنشطة التفتيش الروتينية في هذه المرافق على النحو التالي:

(٤) في حالة المفاعلات والمخازن المختومة، يحدد المجموع الأقصى لعمليات التفتيش الروتينية في السنة في حدود سبع سنّة عمل تفتيش بشأن كل من هذه المرافق،

(ب) وفي حالة المرافق الأخرى، غير المفاعلات والمخازن المختومة، التي ينطوي نشاطها على استخدام البلوتونيوم أو اليورانيوم المشرى بنسبة أكثر من ٥٪، يحدد المجموع الأقصى لعمليات التفتيش الروتينية في السنة، من أجل كل مرفق من هذه الفئة، بما مدتّه $\frac{1}{20}$ يوم عمل تفتيشي في السنة، على اعتبار أن "ف" تمثل العهدة أو الخرج السنوي من المواد النووية -أيّهما أكبر- محسوبا بالكيلوجرامات الفعالة، الا أن الحد الأقصى المقرر لا يزيد عن واحد من هذه المرافق لمن يكون أدنى من ١٥ سنة عمل تفتيشي؟

(ج) وفي حالة المرافق التي لا تشملها الفقرتان (١) أو (ب)، يحدد المجموع الأقصى لعمليات التفتيش الروتينية، من أجل كل مرفق من هذه الفئة، بما مدتّه ثلاثة سنّة عمل تفتيشي تضاف إليه سنّة، على اعتبار أن "ف" تمثل العهدة أو الخرج السنوي من المواد النووية -أيّهما أكبر- محسوبا بالكيلوجرامات الفعالة.

ويجوز أن تتفق ألبانيا والوكالة على تعديل الأرقام المحددة لأقصى نشاط تفتيش منصوص عليه في هذه المادة متى قرر المجلس أن هذا التعديل معقول.

المادة ٨١

رهنا بـأحكام المواد ٧٨ - ٨٠، تشمل المعايير التي تستخدم لتحديد العدد الفعلي لعمليات التفتيش الروتينية في أي مرفق وكثافة هذه العمليات ومدتها وتوقيتها وأسلوبها:

(١) شكل المادة النووية، وعلى وجه الخصوص هل هي سائبة أم محتشوة في عدد من البنود المنفصلة، وما هو تكوينها الكيميائي، وهل هي -في حالة اليورانيوم- ضعيفة الاشراط أم شديدة الاشراط، ومدى يسر الاطلاع عليها؟

(ب) وفعالية نظام الحساب والمراقبة المعتمول به في ألبانيا، ولا سيما مدى كون مشغلي المرافق مستقلين وظيفيا عن نظام الحساب والمراقبة المعتمول به في ألبانيا، والى أي مدى ذهبت ألبانيا في تنفيذ التدابير المحددة في المادة ٢١؛ والسرعة التي يتسم بها تقديم التقارير الى الوكالة؛ ومدى اتساق معلومات هذه التقارير مع نتائج عمليات التحقق المستقلة التي تقوم بها الوكالة؛ ومقدار ودقة الفرق الناتج في العهدة بسبب المواد غير المعللة حسبما تتحقق منه الوكالة؛

(ج) وخصائص دورة الوقود النووي التي تستخدمها ألبانيا ولا سيما عدد وأنواع المرافق الخاضعة للضمانات، وما لهذه المرافق من خصائص ذات أهمية على صعيد الضمانات، وخصوصا درجة الاحتواء؛ والى أي مدى ييسّر تصميم هذه المرافق التحقق من عهدة وحركة المواد النووية؛ والى أي مدى يمكن أن تقام علاقة ترابط فيما بين المعلومات الواردة من مختلف مناطق قياس المواد؛

(د) والترابط الدولي، ولا سيما قدر المواد النووية المستلمة من دول أخرى أو المرسلة الى دول أخرى لاغراض الاستخدام أو المعالجة؛ وأي عمليات تحقق بصدرها تمارسها الوكالة؛ ومدى الترابط بين الانشطة النووية لألبانيا والأنشطة النووية لغيرها من الدول؛

(هـ) والتطورات التقنية في مجال الضمانات، بما في ذلك استخدام التقنيات الاحصائية وأخذ عينات عشوائيا لتقدير حركة المواد النووية.

المادة ٨٣

تشاور ألبانيا والوكالة اذا رأت ألبانيا ان نشاط التفتيش يركز بدون مبرر على مرافق معينة.

الإخطار بعمليات التفتيش

المادة ٨٤

تقوم الوكالة باخطار ألبانيا مسبقا قبل وصول المفتشين الى المرافق او الى مناطق قياس المواد الموجودة خارج المرافق، وذلك على النحو التالي:

(١) من أجل عمليات التفتيش المحددة الأخرى المنصوص عليها في الفقرة (ج) من المادة ٧١: قبل ٢٤ ساعة على الأقل، ومن أجل تلك المنصوص عليها في الفقرتين (١) و (ب) من المادة ٧١ وكذلك الأنشطة المنصوص عليها في المادة ٤٧: قبل أسبوع على الأقل،

(ب) ومن أجل عمليات التفتيش الاستثنائية المنصوص عليها في المادة ٧٣ أعلاه: في أسرع وقت ممكن يلي التشاور بين الـلـبـانـيـاـ والـوـكـالـةـ عملاً بالمادة ٧٧، على أن يكون مفهوماً أن الخطأر بقدوم المفتشين يشكل في العادة جزءاً من المشاورات،

(ج) ومن أجل عمليات التفتيش الروتينية المنصوص عليها في المادة ٧٢: قبل ٢٤ ساعة على الأقل في ما يخص المرافق المشار إليها في الفقرة (ب) من المادة ٨٠ وكذلك المخازن المختومة الحاوية على بلوتونيوم أو على يورانيوم مثري بنسبة أكثر من ٤٪ وقبل أسبوع على الأقل في جميع الحالات الأخرى.

يجب أن يتضمن الخطأر المذكور بعمليات التفتيش أسماء المفتشين وأن يحدد ما سيتم تفتيشه من المرافق ومناطق قيام المواد الموجودة خارج المرافق، والمدد التي سيتم فيها هذا التفتيش. وإذا كان المفتشون سيأتون من مكان خارج أراضي الـلـبـانـيـاـ تقوم الوكالة مسبقاً بالاعشار بمكان وموعد وصولهم إلى الـلـبـانـيـاـ.

المادة ٨٤

دون الأخلاص بأحكام المادة ٨٣ يجوز للوكالة، كتدبير تكميلي، أن تقوم دون إخطار مسبق بجزء من عمليات التفتيش الروتينية المنصوص عليها في المادة ٨٠ وفقاً لمبدأ أخذ العينات عشوائياً. وعلى الوكالة، لدى قيامها بأي تفتيش دون سابق إخطار، أن تضع في حسابها كلية أي برنامج عمليات تكون الـلـبـانـيـاـ قدّمت لهها عملاً بالمادة ٦٣. ولها فوق ذلك، حسب المستطاع، وعلى أساس برنامج العمليات، أن تخطر الـلـبـانـيـاـ دورياً ببرنامجهما التفتيسي العام وما ينطوي عليه من عمليات تفتيش بإخطار وبدون إخطار، مع تحديد المدد العامة التي تتوقع أن تجري فيها عمليات التفتيش المذكورة. وعلى الوكالة، لدى قيامها بأي تفتيش دون سابق إخطار، أن تبذل كل ما يسعها من جهد للتخفيف إلى أدنى حد ممكّن من أي صاعب عملية قد تواجه الـلـبـانـيـاـ ومشغلي المرافق، واضعة في اعتبارها الأحكام ذات الصلة الواردة في المادتين ٤٣ و ٨٩. كما أن على الـلـبـانـيـاـ أن تبذل كل ما يسعها من جهد لتسهيل مهمة المفتشين.

تسمية المفتشين

المادة ٨٥

تنطبق الاجراءات التالية على تسمية المفتشين:

(ا) يقوم المدير العام باعلام الـلـبـانـيـا خطـيـا باسم كل موظف في الوكالة يقترح تسميته مفتشا لدى الـلـبـانـيـا ويـمـؤـهـلـهـ وـجـنـسـيـتـهـ وـرـتـبـتـهـ، وبـأـيـ تـفـاصـيلـ مـفـيـدـةـ أـخـرىـ تـتـعـلـقـ بـهـ؛

(ب) وتقوم الـلـبـانـيـاـ، في غضـونـ الـلـيـالـيـ الـلـذـيـ تـلـقـيـهاـ هـذـاـ الـاقـتراـحـ، باعلام المـديـرـ العـامـ بما اذا كانت تـقـبـلـ هـذـاـ الـاقـتراـحـ؛

(ج) وللمـديـرـ العـامـ أن يـسـمـيـ كلـ موـظـفـ قـبـلـتـهـ الـلـبـانـيـاـ فيـ عـدـادـ المـفـتـشـيـنـ المـخـصـصـيـنـ لـهـاـ.ـ وـعـلـىـهـ أـنـ يـعـلـمـ الـلـبـانـيـاـ بـهـذـهـ التـسـمـيـاتـ؛

(د) ويـقـومـ المـديـرـ العـامـ، اـسـتـجـابـةـ لـطـلـبـ منـ الـلـبـانـيـاـ أوـ بـمـبـارـدـةـ شخصـيـةـ مـنـهـ، باعلام الـلـبـانـيـاـ فـورـاـ بـالـفـاءـ تـسـمـيـةـ أيـ موـظـفـ كـانـ قدـ سـمـاهـ مـفـتـشاـ لـدـيـهـاـ.

وفيما يتعلق بالـمـفـتـشـيـنـ الـلـازـمـيـنـ لـلـاضـطـلاـعـ بـالـاـنـشـطـةـ الـمـنـصـورـ عـلـيـهـاـ فيـ المـادـةـ ٤٧ـ ولـلـقـيـامـ بـعـمـلـيـاتـ التـفـتيـشـ الـمـحدـدـةـ الفـرـزـ الـمـنـصـورـ عـلـيـهـاـ فيـ الـفـرـعـيـتـيـيـنـ (ا)ـ وـ (بـ)ـ مـنـ الـمـادـةـ ٧١ـ، يـجـبـ اـسـتـكـمالـ اـجـرـاءـاتـ التـسـمـيـةـ، حـسـبـ الـامـكـانـ، خـلـالـ الـلـيـالـيـ الـلـذـيـ تـلـقـيـهاـ، فـاـذـاـ ظـهـرـ أـنـ مـنـ الـمـسـتـحـيلـ الـقـيـامـ بـهـذـهـ التـسـمـيـةـ خـلـالـ هـذـهـ الـمـهـلـةـ تـتـمـ تـسـمـيـةـ مـفـتـشـيـنـ لـهـذـهـ الـمـهـامـ بـصـورـةـ مـؤـقـتـةـ.

المادة ٨٦

تمـنـعـ الـلـبـانـيـاـ أوـ تـجـدـدـ بـأـقـصـىـ سـرـعـةـ مـمـكـنـةـ تـأـشـيرـاتـ الدـخـولـ الـلـازـمـةـ لـكـلـ مـفـتـشـ تـمـتـ تـسـمـيـتـهـ لـلـبـانـيـاـ.

سلوك المفتشين، وزياراتهم

المادة ٨٧

يجب على المفتشين في ممارستهم وظائفهم المنصوص عليها في المادة ٤٧ والم المواد ٧١ - ٧٥ أن يقوموا بمهامهم على نحو يتفادون معه اعاقبة أو تأخير بناء المرافق أو إعدادها للتشغيل أو تشغيلها، والحق الذي بأمانها. وعلى وجه الخصوص، لن يقوموا بهم أنفسهم بتشغيل أي مرفق ولن يأمروا موظفي أي مرفق بالقيام بأي عملية. وإذا اعتبر المفتشون أن هناك حاجة بمقتضى المادتين ٧٤ و ٧٥ تدعوا إلى قيام المشغل بعمليات معينة في مرفق ما فعليهم أن يقدموا طلباً بهذا الخصوص.

المادة ٨٨

حين يحتاج المفتشون إلى خدمات متوفرة في ألبانيا، وخصوصاً إلى استعمال بعض المعدات بقصد عمليات التفتيش التي يقومون بها، تقوم ألبانيا بتسهيل تقديم هذه الخدمات واستعمال المفتشين لهذه المعدات.

المادة ٨٩

يحق لألبانيا أن تجعل ممثليين لها يرافقون المفتشين أثناء عمليات التفتيش التي يقومون بها، بشرط لا يسفر ذلك عن تأخير عمل المفتشين أو اعاقتهم على نحو آخر عن ممارسة وظائفهم.

الشهادات الخاصة بأنشطة التحقق

التي تطلع بها الوكالة

المادة ٩٠

تحيط الوكالة ألبانيا علماً:

(أ) بنتائج عمليات التفتيش، وذلك على فترات تحدد في الترتيبات الفرعية؛

(ب) وبالاستنتاجات التي خلصت إليها من أنشطة التتحقق التي قامت بها في ألبانيا وذلك خصوصاً على شكل شهادات بقصد كل منطقة من مناطق قياس المواد، تحرر في أقرب وقت ممكن بعد قيام الوكالة بجسر مادي للعهدة والتحقق من هذا الجرد واتمام قياس رصيد المواد؛

(ج) وبالاستنطاجات التي خلصت اليها من أنشطة التحقق التي قامت بها في Albania بموجب المراقب.

عمليات النقل الدولية

المادة ٩١

أحكام عامة

أي مواد نووية تكون خاصة للضمادات أو مطلوب اخضاعها للضمادات بموجب هذا الاتفاق، أو أي معدات محددة أو مواد محددة، وتكون موضع نقل دولي، تعتبر لاغراض هذا الاتفاق تحت مسؤولية Albania:

(ا) في حالة استيراد أي مواد نووية أو مرفق إلى Albania: منذ اللحظة التي تبطل فيها هذه المسؤولية عن الدولة المصدرة، وحتى موعد لا يتأخر عن اللحظة التي تصل فيها المواد أو المرفق إلى المكان المرسلة إليه،

(ب) وفي حالة تصدير البند المذكورة في المادة ١٢، إلى خارج Albania: حتى اللحظة التي تضطلع فيها الدولة المستوردة بتلك المسؤولية ولكن حتى موعد لا يتأخر عن اللحظة التي تصل فيها البند إلى المكان المرسلة إليه.

وتقوم الدول المعنية بوضع ترتيبات ملائمة لتحديد النقطة التي يتم عندها انتقال المسؤولية. ولن تعتبر هذه المسؤولية عن البند المنقوله واقعة على Albania أو على أي دولة أخرى لمجرد كون البند المنقوله تعبر أراضيها أو أجواءها، أو كونها منقوله على سفينة ترفع علمها أو في احدى طياراتها.

عمليات النقل إلى خارج Albania

المادة ٩٣

(ا) تخطر Albania الوكالة بأي عملية نقل معترضة إلى خارج Albania لم المواد النووية خاصة للضمادات بموجب هذا الاتفاق، إذا كان وزنها يتجاوز كيلوجراما فعالا واحدا أو إذا كان من المعتمز القيام في غضون ثلاثة أشهر بشحنات متفرقة موجهة إلى دولة واحدة بعئينتها تزن كل شحنة منها أقل من كيلوجرام فعال واحد ولكنها في مجموعها تتجاوزه.

(ب) تخطر ألبانيا الوكالة بأي عملية نقل معتمدة إلى خارج ألبانيا لمرافقة أو معدات محددة أو مواد محددة أو معلومات تكنولوجية ذات صلة.

(ج) يسلم هذا الإخطار بعد عقد الترتيبات التعاقدية المفضية إلى عملية النقل، ولكنه يسلم في الحالات العاديّة قبل أسبوعين على الأقل من تحضير البندو أو المعلومات التكنولوجية ذات الصلة المشار إليها في الفقرتين (ا) و (ب) أعلاه للشحن أو النقل.

(د) يجوز أن تتفق ألبانيا والوكالة على غير هذه الاجراءات بصفة الإخطار المسبق.

(ه) يحدد الإخطار:

١١ هوية المواد النووية المعتمن نقلها، وكذلك حسب الامكان: كميتها المتوقعة، والعناصر التي تتكون منها، ومنطقة قياس المواد التي ستُؤخذ منها،

١٢ هوية أو وصف المرفق أو المعدات المحددة أو المواد المحددة أو المعلومات التكنولوجية ذات الصلة، والمكان الذي ستأتي منه،

١٣ والدولة التي توجه إليها المواد النووية أو المرفق أو المعدات المحددة أو المواد المحددة أو المعلومات التكنولوجية ذات الصلة،

٤ والتاريخ والأماكن التي سيتم فيها الاعداد أو النقل،

٥ والتاريخ التقريري للارسال والوصول،

٦ ونقطة النقل التي عنها ستطلع الدولة المتلقية بالمسؤولية عن البندو والمعلومات التكنولوجية ذات الصلة، لاغراض هذا الاتفاق والتاريخ المحتمل لبلوغ هذه النقطة.

المادة ٩٣

الإخطار المنصوص عليه في الفقرة (أ) من المادة ٩٣ يجب أن يكون على نحو يمكن الوكالة من القيام حسب الضرورة بعملية تفتيش محددة الغرض لتحديد هوية المواد النووية والتحقق حسب الامكان من كميتها وتكونيتها قبل أن يتم نقلها إلى خارج ألبانيا، وكذلك تمكين الوكالة -حسب رغبتها أو حسب طلب ألبانيا- من وضع اختام على المواد النووية متى تم اعدادها للشحن. الا أنه لا يجوز أن يعاق على أي وجه نقل المواد النووية بأي اجراء تتخذه الوكالة أو تنظر الوكالة في اتخاذه عملاً بهذا الإخطار.

المادة ٩٤

تخطر ألبانيا الوكالة بأي عملية نقل معتمدة إلى خارج ألبانيا للبنود أو المعلومات التكنولوجية ذات الصلة المشار إليها في المادة ١٢. ولا يجوز نقل هذه البنود أو المعلومات على هذا النحو إلا بعد أن تتأكد الوكالة من أن ضماناتها سوف تطبق على هذه البنود أو فيما يتصل باستخدام هذه المعلومات.

عمليات النقل إلى داخل ألبانيا

المادة ٩٥

(أ) تخطر ألبانيا الوكالة بأي عملية نقل متوقعة إلى داخلها لمرفق ما أو لمواد نووية مطلوب اخضاعها للضمانات بموجب هذا الاتفاق، إذا كان وزنها يتجاوز كيلوجراماً فعلاً واحداً، أو إذا كانت تتوقع أن تتنقل في غضون ثلاثة أشهر عدة شحنات متفرقة قادمة من دولة واحدة بعینتها تزن كل شحنة منها أقل من كيلوجرام فعال واحد ولكنها في مجموعها تتجاوزه.

(ب) يبلغ هذا الإخطار للوكالة في موعد يسبق بقدر الامكان الموعود المتوقع لوصول المرفق أو المواد النووية، على لا يتأخر ذلك في أي حال عن التاريخ الذي تصبح فيه ألبانيا هي المسئولة عن المرفق أو المواد النووية.

(ج) يجوز أن تتفق ألبانيا والوكالة على غير هذه الاجراءات للإخطار المسبق.

(د) يحدد الإخطار:

١) هوية المواد النووية، وكذلك حسب الامكان: كميتها المتوقعة، والعناصر التي تتكون منها؛

٣١ هوية أو وصف المرفق؛

٣٢ ونقطة النقل التي ستطلع عنها ألبانيا بالمسؤولية عن المرفق أو المواد النووية لغرض هذا الاتفاق، والتاريخ المحتمل لبلغ هذه النقطة،

٤١ وتاريخ الوصول المتوقع، والمكان والتاريخ الذي يعتزم فيه تركيب المرفق أو يعتزم القيام فيه بفتح عبوات المادة النووية.

المادة ٩٦

الإخطار المنصوص عليه في المادة ٩٥ يجب أن يكون على نحو يمكن الوكالة من القيام حسب الضرورة بعملية تفتيش محددة الغرض لتحديد المرفق أو المواد النووية ولتحقيق حسب الامكان لدى فتح العبوات من كمية وتكوين المواد النووية. إلا أنه لا يجوز تأخير فتح العبوات أو التركيب بسبب أي إجراء تتخذه الوكالة أو تنظر الوكالة في اتخاذها عملاً بهذا الإخطار.

المادة ٩٧

التقارير الخاصة

تقديم ألبانيا تقريراً خاصاً وفقاً للمادة ٦٨ إذا أدى أي إشكال غير مألوف أو ظروف غير مألوفة إلى جعل ألبانيا تعتقد أن هناك مواد نووية قد فقدت أو يحتمل أن تكون قد فقدت، خصوصاً إذا حدث تأخير كبير أثناء إثناء النقل الدولي.

تعاريف

المادة ٩٨

لأغراض هذا الاتفاق:

ألف- يعني التعديل إدخال تبعة في سجل أو تقرير حسابي تشير إلى وجود فرق بين سجلات الشاحن وسجلات المستلم أو وجود مواد غير معللة.

باء- يعني الخرج السنوي، لأغراض المادتين ٧٩ و ٨٠ الواردتين أعلاه، مقدار المواد النووية المنقولة سنوياً إلى خارج مرافق يعمل بسعة اسمية.

جيم- تعني الدفعة جزءاً من المواد التلوية يعالج بوصفه وحدة لغراض الحساب في نقطة قيام رئيسية، ويحدد تركيبه وكميته بمجموعة واحدة من المواقف أو المقاييس، ويمكن أن تكون المواد التلوية على شكل سائب أو محتواة في عدد من البنود المنفصلة.

دال- تعني بيانات الدفعة الوزن الكلي لكل من عناصر المادة التلوية، ويمكن حسب الاقتضاء، أن تعني في حالة البلوتونيوم واليورانيوم التكوين النظيري، وتكون الوحدات الحسابية كما يلي:

- (أ) الجرام من البلوتونيوم المحتوى؛
- (ب) الجرام من مجموع اليورانيوم، والجرام من مجموع اليورانيوم-235 واليورانيوم-232 في حالة اليورانيوم المشرى بهذين النظيرين؛
- (ج) الكيلوجرام من الشوريوم واليورانيوم الطبيعي واليورانيوم المستنفد.

وفي التقارير تجمع أوزان مختلف بنود الدفعة قبل تدويرها إلى الوحدة الأقرب.

هاء- تعني العهدة الدفترية لمنطقة قياس المواد المجموع الجيري لحدث جرد مادي لتلك المنطقة، مضافة إليه جميع تغيرات العهدة التي طرأت منذ تم القيام بذلك الجرد المادي.

واو- يعني التصوير نبذة تدخل في سجل حسابي أو في تقرير، تهدف إلى تصحيح خطأ تم اكتشافه أو إلى التعبير عن قياس أدق لكمية سبق ايرادها في السجل أو التقرير. ويتحتم في كل تصوير أن يحدد النبذة التي يتناولها.

زاي- يعني الكيلوجرام الفعال وحدة خاصة تستخدم في تطبيق الضمانات على المواد التلوية. وتحسب الكيلوجرامات الفعالة بـأن يؤخذ:

- (أ) في حالة البلوتونيوم: وزنه بالكيلوجرامات؛
- (ب) وفي حالة اليورانيوم المشرى بما يعادل أو يفوق ١٠٠٪: وزنه بالكيلوجرامات مضروبا بمربع اثراه؛
- (ج) وفي حالة اليورانيوم المشرى بأقل من ١٠١٪ (١٪) ولكن بأكثر من ٤٠٠٠٪ (٥٪): وزنه بالكيلوجرامات مضروبا بـ٤٠٠٠١

(د) وفي حالة اليورانيوم المستنفد المثير بـ ٥٠٠٥٪ (٥٪) أو أقل،
وتحاله الشوريوم: وزنه بالكيلوجرامات مضروباً بـ ٥٠٠٠٥.

حاء- يعني الاشراء نسبة الوزن الاجمالي للليورانيوم-٢٣٢ ولليورانيوم-٢٣٥ الى
الوزن الكلي للليورانيوم محل الاشراء.

طاء- يعني المرفق:

(أ) مفاعلاً، أو صرفاً حرجاً، أو مصنع تحويل، أو مصنع انتاج، أو مصنعاً
لإعادة المعالجة، أو مصنعاً لفصل النظائر، أو أي مرافق تجريبية أو أي
مكان يمكن أن تتم فيه البحوث أو الاختبارات المتصلة بمثل هذه الأنشطة
أو منشأة خزن منفصلة؛ أو

(ب) أي مكان من المعتاد أن تستخدم فيه مواد نووية بكميات تزيد على
كيلوجرام فعال واحد.

ياء- يعني تغير العهدة أزدياداً أو نقصاناً، محسوباً بـ عدد الدفعات، في كمية
المواد النووية الموجودة في منطقة لقياس المواد. وهذا التغير يمكن أن ينطوي على
واحد من العاملين التاليين:

(أ) حالات الأزدياد:

١' استيراد،

٢' وورد كميات من مصدر داخلي: إما من مناطق أخرى لقياس المواد
أو في لحظة بدء تطبيق الضمانات،

٣' وانتاج نووي: انتاج مواد انشطارية خاصة في مفاعل،

٤' ورفع الاعفاء، أي العودة إلى تطبيق الضمانات على مواد نووية
كانت معفاة منها في السابق بسبب وجہ استخدامها أو كميتها.

(ب) حالات النقصان:

١' تصدير،

٢٠ وشحن الى الداخل: شحنات الى مناطق أخرى لقياس المواد؛

٣٠ فقدان نووي: فقدان مواد نووية لأنها تحولت الى عنصر آخر (أو أكثر) أو نظير آخر (أو أكثر) بفعل تفاعلات نووية؛

٤٠ ونفايات مقيسة مستبعدة: مواد نووية قيست، أو قدرت على أساس قياسات، ثم تم التخلص منها بحيث لم تعد تصلح للاستخدام النووي؛

٥٠ ونفايات مستبقاة: مواد نووية تولدت على أثر حادث في المعالجة أو على أثر حادث في التشغيل، واعتبرت غير قابلة للاستصلاح مؤقتاً ولكن احتفظ بها؛

٦٠ واعفاء: اعفاء مواد نووية من الضمانات بسبب وجہ استخدامها أو كميته،

٧٠ ووجوه فقدان أخرى، كالفقدان العارض (أي فقدان مواد نووية على غير عمد، ولكن على نحو لا يسبّل معه الى استرجاعها، بنتيجة حادث تشغيلي) أو السرقة.

كاف- تعني نقطة القياس الرئيسية مكاناً تظهر فيه المادة النووية على نحو يجعلها قابلة للقياس من أجل تحديد حركة المواد أو عهدة المواد. وبالتالي فإن نقاط القياس الرئيسية تشمل الدخول والخروج (بما في ذلك النفايات المقيسة المستبعدة) والمخازن الموجودة في مناطق قياس المواد، ولكنها لا تقتصر عليها.

لام- تعني سنة العمل التفتیشی، لاغراض المادة ٨٠، ٣٠ يوم عمل تفتیشي، باعتبار أن يوم العمل هو يوم يحق فيه لمفتش فرد أن يعاين مرفقا ما في أي حين لمدة أقصاهما ثمان ساعات.

ميم- تعني منطقة قياس المواد منطقة داخل مرفق ما أو خارجه بحيث:

(ا) يمكن تحديد كمية المواد النووية المنقوله الى كل منطقة لقياس المواد أو الى خارج هذه المنطقة؛

(ب) ويتمكن عند اللزوم، وفقا لإجراءات محددة، تعين العهدة المادية من المواد النووية في كل منطقة لقياس المواد

وذلك لكي يستطيع تحديد رصيد المواد لاغراض ضمانات الوكالة.

ثون- تعني المواد غير المعللة الفرق بين العهدة الدفترية والعهدة المادية.

سين- تعني المادة النووية أي مادة مصدرية أو أي مادة انشطارية خاصة من النسخة المحددة في المادة العشرين من النظام الأساسي. ولا يجوز تأويل تعبير "المادة المصدرية" بمعنى أنه ينطبق على الركاز أو مخلفات الركاز. وإذا حدث، بعد بدء نفاذ هذا الاتفاق، أن اتخذ المجلس أي قرار يمتنع المادة العشرين من النظام الأساسي يضيف جديداً إلى المواد التي تعتبر "مصدرية" أو "انشطارية خاصة"، فإن هذا القرار لا يكون شافعاً المفعول في هذا الاتفاق إلا بعد أن تكون قد قبلته أليانيا.

عين- تعني العهدة المادية مجموع كميات دفعات المواد النووية، سواء المقيسة أو المقدرة بالاشتقاق وفقاً لقواعد محددة، المتاحة في وقت معين ما داخل منطقة لقياس المواد النووية.

فاء- تعني المعلومات التكنولوجية ذات الصلة معلومات عن تصميم أو بناء أو تشغيل مرفق ما أو معدات محددة، أو معلومات عن اعداد أو استخدام أو معالجة مواد نووية أو مواد محددة في ميادين اشراء اليورانيوم، واعادة معالجة الوقود المشعّع وانتاج الماء الثقيل، بجميع الاشكال التي يمكن بها نقل المعلومات، فيما عدا المعلومات المتاحة للجمهور دون قيود.

صاد- يعني الفرق بين قياسات سجلات الشاحن وقياسات سجلات المستلم الفرق بين كمية المادة النووية لدفعه ما كما حدثت في منطقة قياس المواد التابعة للشاحن وبين هذه الكمية كما قيست في منطقة قياس المواد التابعة للمستلم.

قاف- تعني البيانات الأساسية معلومات مسجلة أثناء عمليات القياس أو المعايرة، أو معلومات مستخدمة لاشتقاق علاقة تجريبية، وهي معلومات تسمح بتحديد هوية المادة النووية وتوفير بيانات خاصة بالدفعه. وهذا يعني أن "البيانات الأساسية" قد تشمل مثلاً وزن المركبات، وعوامل التحويل المستخدمة لتحديد وزن العنصر، والتشاكل النوعي، ونسبة تركيز العنصر، والمعدلات النظرية، والعلاقة بين مؤشرات الحجم ومؤشرات الضغط، والعلاقة بين البلوتونيوم المنتج والطاقة المولدة.

راء- تعني المعدات المحددة والمواد المحددة أي معدات أو مواد صممت أو أُعدت خصيصاً لمعالجة أو استخدام أو انتاج مواد نووية أو مواد محددة. وتشمل المعدات المحددة الديوتوريوم والماء الثقيل والجرافيت النووي.

شين- تعني النقطة الاستراتيجية مكاناً تم اختياره أثناه فحص المعلومات الوصفية، ويمكن فيه، في الظروف الطبيعية، الحصول على المعلومات الضرورية والكافية والربط بينها وبين المعلومات الواردة من جميع "النقاط الاستراتيجية" الأخرى مما لتنفيذ تدابير الضمانات والتحقق منها. ويمكن أن تكون "النقطة الاستراتيجية" أي مكان يتسم فيه إجراء قياسات أساسية تتصل بحساب رصيد المواد وتتفقد فيه تدابير للاحتساء والمراقبة.

تحرر في فيينا في اليوم الأول من تموز/يوليو ١٩٨٦ من نسختين باللغة الانكليزية.

عن الوكالة الدولية للطاقة الذرية

عن جمهورية ألمانيا الاشتراكية الشعبية

(توقيع) هانز بل يكن

(توقيع) أ. باردي

