



PROVISIONAL

A/45/PV.32  
8 November 1990

ARABIC

# الجمعية العامة

جامعة الدول العربية  
جامعة الدول العربية

الدورة الخامسة والأربعون

## الجمعية العامة

### محضر حرفي مؤقت للجلسة الثانية والثلاثين

المعقدة بالمقبر ، في نيويورك ،  
يوم الثلاثاء ، ٢٣ تشرين الاول/اكتوبر ١٩٩٠ ، الساعة ١٠٠٠

(موريشيوس)

السيد بيرثوم

الرئيس :

- تقرير الوكالة الدولية للطاقة الذرية [١٤]
- (١) مذكرة من الأمين العام يحيل بها تقرير الوكالة
- (ب) مشروع قرار

يتضمن هذا المحضر نصوص الكلمات الملقاة باللغة العربية ونصوص الترجمات الشفوية للكلمات الملقاة باللغات الأخرى ، وستطبع النصوص النهائية ضمن سلسلة الوثائق الرسمية للجمعية العامة .

أما التصحیحات فینبغي ألا تتناول غير نصوص الكلمات الأصلية . وينبغي ارسالها موقعة من أحد أعضاء الوفد المعنى خلال أسبوع الس : Chief of the Official Records , Editing Section , Department of Conference Services , room DC2-0750 , 2 United Nations Plaza ، مع الحرص على إدخالها على نسخة واحدة من المحضر .

نظراً لغيب الرئيس ، تولى الرئاسة نائب الرئيس السيد بيرشوم (موريشيون)  
افتتحت الجلسة في الساعة ١٠/١٥

البند ١٤ من جدول الأعمال

تقرير الوكالة الدولية للطاقة الذرية

- (١) مذكرة من الأمين العام يحيل بها تقرير الوكالة (A/45/371)  
 (ب) مشروع قرار (A/45/L.9)

الرئيس (ترجمة شفوية عن الانكليزية) : أود أن اقترح إغفال قائمة المتكلمين في المناقشة بشأن هذا البند الساعة الواحدة من بعد ظهر اليوم .  
تقرير ذلك .

الرئيس (ترجمة شفوية عن الانكليزية) : ولهذا ، فإنني أطلب من الممثلين الراغبين في الكلام إدراج أسمائهم على القائمة في أقرب وقت ممكن .  
 أدعو المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية ، السيد هانس بل يكن ، لتقديم تقريره .

السيد بل يكن (الوكالة الدولية للطاقة الذرية) (ترجمة شفوية عن الانكليزية) : أود في معرض تقديم التقرير السنوي للوكالة الدولية للطاقة الذرية إلى الجمعية العامة البدء بالتعليق على ثلاثة مواضيع رئيسية تتعلق بالاستخدامات السلمية للطاقة النووية : أولاً ، المواجهة الحالية في الشرق الأوسط ، وثانياً ، النتائج التي تم التوصل إليها في المؤتمر الاستعراضي الأخير لمعاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية بشأن نظام الضمانات للوكالة الدولية للطاقة الذرية ، وثالثاً ، الخطر الناجم عن الدفع العالمي والاستجابات الممكنة لذلك في ميدان الطاقة .  
 وسأتناول بعد ذلك بالمناقشة دور الوكالة في ميادين السلامة النووية ، والفضلات النووية ، ونقل التكنولوجيا وتقديم المساعدة للبلدان النامية ، وسأختتم ذلك ببعض التعليقات حول إدارة الوكالة وتمويلها داخل منظومة الأمم المتحدة .

تؤثر موجات الصدمة الناتجة عن المواجهة الحالية في الشرق الأوسط على جميع بلدان العالم والمنظمات كافة في أسرة الأمم المتحدة . وبالنسبة إلى الوكالة ، لسمات معينة للحالة الراهنة في الشرق الأوسط ملحة خامضة .

(السيد بليكس ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

أولاً ، تبرز المواجهة الخطيرة الخامسة والهائلة الناشئة في منطقة يمزقها الصراع من جراء وجود أسلحة التدمير الشامل . ويبدو جلياً أن تحقيق تطور سلمي في المستقبل في هذه المنطقة يقتضي ليس فقط وفاقات سياسية واسعة النطاق ولكن أيضاً ثقة ، ناجمة عن التزامات بتحديد الأسلحة الذي يمكن التتحقق منه خصوصاً ما يتعلق بالأسلحة النووية وغيرها من وسائل التدمير الشامل . وتتوفر الدراسة التي أجريت مؤخراً داخل الأمم المتحدة لمفهوم إقامة منطقة خالية من الأسلحة النووية في الشرق الأوسط تحليلياً فيما لهذه المشاكل . ولقد سرّ أمانة الوكالة أن تسهم ببعض الخبرة الفنية في تلك الدراسة .

ومن المهام الرئيسية للوكالة التحقق ، عن طريق انشطتها المتعلقة بالضمادات ، أن يقصر استخدام المواد والمنشآت المكررة لاستخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية على هذه الأغراض ، والوكالة نفسها منخرطة في تعزيز استخدام الضمادات على نحو أوسع في الشرق الأوسط . وبموجب القرارات المتخذة من جانب المؤتمر العام للوكالة ما برحت تتشاور مع دول المنطقة بغية تطبيق ضمادات الوكالة على كل المنشآت النووية في المنطقة . وما تبين لي حتى الآن هو أن الريبة المتبادلة العميقية التي سادت المنطقة لوقت طويل ووجود مواد انشطارية غير مشحولة بالضمادات في دولة واحدة قد يتطلبان نهجاً خاصاً بالضمادات تكون أكثر تجاوزاً بطبعتها من أجل خلق المفقة .

وقد ينظر المرء أيضاً فيما إذا كان يمكن ، في سياق استعادة العلاقات السلمية في المنطقة ، إضافة برامج التعاون النووي الإقليمي إلى الضمادات كعنصر هام يؤدي إلى منافع اقتصادية ووضوح متبادل . والثقة القائمة على التحديد الذي يتم بالتحقق يمكن أن تتعزز بعده بواسطة الشقة القائمة على التعاون . وفي بعض المناطق الأخرى من العالم ، الأكثر سلماً باعتراف الجميع ، فقد كان هذا النهج مثمرًا .

وشدة عنصر هام ثان للمواجهة الحالية هو اثره على السوق العالمي للنفط . فالوقود الأحفوري اليوم يزود العالم اليوم بحوالي تسعين في المائة من طاقته ، ويمثل النفط ما يزيد على أربعين في المائة من الوقود الأحفوري . وأكثر من نصف الاحتياطي العالمي من النفط يقع في منطقة الشرق الأوسط . وهذا الاعتماد الشديد

(السيد بليكس ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

للاقتصاد العالمي على الوقود الأحفوري ، ولاسيما نفط الشرق الأوسط ، ليس جديدا . فبعد أزمة الطاقة التي حدثت في أواسط السبعينات ، أدت الجهود الرامية لحفظ الطاقة وتدعيمها ، في بلدان منظمة التنمية والتعاون الاقتصادي ، إلى تخفيض الاعتماد على النفط المستخدم في توليد الكهرباء من ٢٤ في المائة إلى ٩ في المائة بين ١٩٧٤ و ١٩٨٦ . ولقد خفت إلى النصف كمية النفط المستخدمة في توليد الكهرباء ، وهناك بلدان مثل فرنسا والسويد نادرا ما تحرق أي نفط لتوليد الكهرباء . واستخدام الطاقة النووية أseهم إسهاما كبيرا في تحقيق هذا التطور . وسيبرز السؤال حتما مرة أخرى عما إذا كان يشفي الاعتماد على الطاقة النووية بشكل أكبر ، وذلك لتجنب الاعتماد الشديد على مصدر واحد للطاقة وزيادة التنوع في مزيج الطاقة العالمية .

(السيد بليكن ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

لقد اختتم المؤتمر الاستعراضي الرابع لمعاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية أعماله يوم ١٥ أيلول/سبتمبر . وبينما لم يتوصل إلى إصدار إعلان ، كان هناك تأييد قوي للجهود الرامية إلى منع انتشار الأسلحة النووية إلى بلدان أخرى ، وللتحقق الفعال من استخدام المواد والمنشآت النووية في الأغراض غير العسكرية . وقد كان هناك أيضاً تأييد قوي لنقل التكنولوجيا بشكل مكثف في مجال الطاقة النووية .

إن الوكالة الدولية للطاقة الذرية هي الأداة الرئيسية المتعددة الأطراف لهذا النقل للتكنولوجيا النووية ، ونظام ضماناتها يعتمد عليه باعتباره الوسيلة الرئيسية للتحقق من أن تعهدات عدم الانتشار المقطوعة بموجب معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية ومعاهدة تلاتيلوكو لأمريكا اللاتينية ومعاهدة راروتونقا لجنوب المحيط الهادئ تحترم . وبانضمام مزيد من الدول إلى هذه المعاهدات ، وبتوسيع نطاق استخدام المواد والمنشآت النووية فإن دور الضمانات الذي تقوم به الوكالة تتزايد أهميته بشكل مستمر . ومن المرجح أن يظل كذلك مستقبلاً .

لقد أوضح وزير خارجية جنوب إفريقيا في بيان أدلى به مؤخراً أن بلاده مستعدة للانضمام إلى معاهدة عدم الانتشار في إطار معين ، ومستعدة لبدء محادثات مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية تتعلق بإبرام اتفاق ضمانات شامل بشأن المنشآت النووية بالبلاد . والوكالة على استعداد لبدء هذه المناقشات .

وقبل أن أبرز عدداً من الأفكار المجددة التي تتعلق بالضمانات والتي طرحت في المؤتمر الاستعراضي الرابع لمعاهدة عدم الانتشار ، اسمحوا لي بأن أعلق باختصار على التشغيل الحالي للنظام . لقد عرض تقرير تنفيذ الضمانات لعام ١٩٨٩ على هيئة معاشر الوكالة في اجتماعها في شهر حزيران/يونيه الماضي . ويسرني أن أبلغكم بأن تقرير تنفيذ الضمانات توصل - كما فعل في السنوات السابقة - إلى أن المواد النووية الخاضعة لنظام الضمانات ظلت في عام ١٩٨٩ مستخدمة في أنشطة نووية ملمية ، أو قدم بيان كاف عنها . لقد سبق الإعراب عن الشقة بالغول على نظام ضمانات الوكالة في المؤتمر الاستعراضي الرابع لمعاهدة عدم الانتشار . وفي الوقت الذي يعد فيه المناخ

(السيد بليكن ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

السياسي مهياً للتوجه إلى اتفاقات بشأن نزع السلاح وتحديد الأسلحة ، فإنه من الواضح أن من الأهمية القصوى أن يكون أول نظام عالمي للتفتيش الموضعي ناجحاً وبالتالي يسهل قبول اتفاقات نزع السلاح وتحديد التسلح اعتماداً على التفتيش والتحقق الموضعيين .

إن همولة فئران الوكالة الدولية للطاقة الذرية لا يزال يتسع نطاقه . واعتباراً من تشرين الأول / أكتوبر ١٩٩٠ أصبحت اتفاقات الفئران وفقاً لمعاهدة عدم الانتشار نافذة مع ٨٤ دولة من الدول غير الحائزة للأسلحة النووية البالغ عددها ١٣٧ دولة الأطراف في المعاهدة . إن ٥٣ دولة من هذه الدول البالغ عددها ١٣٧ الأطراف في معاهدة عدم الانتشار لم تبرم بعد اتفاقاً مع الوكالة إعمالاً للمادة الثالثة من المعاهدة . وتحاول أمانة الوكالة باستمرار إبرام اتفاقات فئران مع تلك الدول . وإنني واثق بأن المفاوضات التي كانت تجري مع واحدة من هذه الدول التي لديها منشآت نووية كبيرة مستنيرة . إن النظام يشمل الآن ٩٢٢ منشأة ، من بينها ١٨٣ مفاعل للطاقة و ١٧٣ مفاعلاً للأبحاث و ٤٢ مصنع لتوليد وقود و ٧ مصانع لإلقاء و ٥ مصانع إعداد تجهيز ، وهي تشكل ٩٥ في المائة من جميع المنشآت النووية خارج الدول الحائزة للأسلحة النووية .

لقد جرى إدخال عدد من التحسينات في تنفيذ الضمانات . وإن القيود المالية الخطيرة التي صاحبت سبع سنوات متتالية من توقف التموي الحقيقي أدت إلى جعل استخدام موارد الوكالة على أكمل وجه ممكناً ضرورياً إلى حد كبير . ولقد أحرزت وفورات كبيرة بتحسين استخدام الموارد عن طريق إدخال تعديلات على التنظيم والإدارة والمالية . وإحداث وفورات أخرى يتوقف على الدول المشاركة . لقد حثت على وضع نظام مبسط لتعيين مفتشين للضمانات وقبلت دول عديدة ذلك ، وقد أتاح هذا بعض الوفورات . إلا أن الحدود القصوى لإعداد المفتشين وسائر القيود التي فرضتها بعض البلدان على تعيينات المفتشين لاتزال تعقد عملنا وستهم في زيادة النفقات . وأرى أنه ينبغي عدم اعتبار مفتشي الوكالة الدولية للطاقة الذرية مواطنين من بلدان معينة ، وإنما موظفين مدنيين دوليين . وما يساعد على إنجاز مهمتنا بشكل كبير قبول الدول الأعضاء

(السيد بليكس ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

لجوازات المرور التي تصدرها الأمم المتحدة للمفتشين أو جوازات السفر التي تصدرها الوكالة لهم دون تطلب الحصول على تأشيرات دخول أثناء المهمة .

من بين التوصيات التي أصدرها المؤتمر الاستعراضي الرابع لمعاهدة عدم الانتشار فيما يتعلق بضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية ذكر ما يلى :

أولاً ، استخدام تكنولوجيات ونهج جديدة للضمانات فعالة بقدر تكلفتها بما في ذلك التفتيش العشوائي ،

ثانياً ، ضمان توفر تقنيات الضمانات الكافية فيما يتصل بمعالجة البلوتونيوم المنفصل وتخزينه واستخدامه ،

ثالثاً ، النظر في اتخاذ الترتيبات التي تصورها النظام الأساسي للوكالة لإيداع أي كميات زائدة من البلوتونيوم واليورانيوم في المستوى العالي من الإغاثة ، تزيد على احتياجات دولة ما لدى الوكالة .

رابعاً ، دراسة النطاق الممكن "تفتيش خارج" وتطبيقه واجراءاته وذلك بالنسبة للظروف التي تتطلب استعادة الثقة ،

خامساً ، النظر في التطبيق الأوسع نطاقاً للضمانات بموجب اتفاقيات تبرم بطريقة طوعية في الدول النووية بأكثر الطرق اقتصاداً وعملية ، باستخدام مخطط يتضمن الإبلاغ التام بشأن الأنشطة النووية المدنية مع إجراء تحقق عشوائي عند الضرورة ،

سادساً ، تقديم آية مواد ومباني قد تحول من الاستخدام العسكري إلى الأنشطة النووية السلمية في الدول الحاضرة للأسلحة النووية لتفتيش ، وذلك بإخضاع تلك المواد والمباني لضمانات الوكالة الدولية للطاقة الذرية بموجب اتفاقيات ضمانات طوعية مع الوكالة ،

وأخيراً ، تحسين شفافية تقديم نتائج أنشطة ضماناتها إلى الجميع .

لقد كان نظام الضمانات جديداً قوياً عندما أنشأه منذ حوالي ٣٠ عاماً .

اليوم ، اعتادت الحكومات على وجود مفتشين دوليين في المنشآت الوطنية الهامة ، لا تجد في ذلك الوجود تهديداً لسيادتها . وبالفعل ، فإن لها مصلحة مباشرة في عمل لシステム بطريقة طيبة ، وفي تقديم أقصى حد من التعاون لتسهيل عمله . إنه يوفر شيئاً

(السيد بليكن، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

لا يمكن لها أن توفره بنفسها وهو الثقة نتيجة تفتيش خارجي محايد . ولنفتر أنساب ، للحكومات مصلحة في تحديه النظام بامتناع لتمكينه من تلبية المتطلبات الجديدة التي تظهر عن طريق تطوير التكنولوجيات النووية . كما أن ضمان التمويل وزيادة الموارد يحتاج اليهما أيضا في المستقبل لضمان الاستقرار لاسن نظام الضمانات ولتطويره .

هناك موضوع هام آخر يتصل بالدراسة الراهنة للطاقة الراهنة هو الاقتتال المتزايد بين المستويات الراهنة لانبعاث ثاني أكسيد الكربون في الجو تؤدي إلى دفع عالمي ويجب تخفيضها . وإن اللجنة الحكومية الدولية المعنية بالتغيير المناخي التي أنشأتها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية وبرئاسة الأمم المتحدة للبيئة ، ذكرت هذا العام أنه يحتاج إلى إجراء خفض قدره ٦٠ في المائة من ثاني أكسيد الكربون لتحقيق استقرار الحالة عند المستوى الموجود اليوم . ويحتاج الأمر إلى إجراء تخفيضات بنسبة أكبر لبعض أنواع الفازات الأخرى . حتى إذا ما كان لهذا عالمياً أقل طموحاً بكثير أن يوضع ، فإن مسائل بالغة الصعوبة متقدمة في مجال الطاقة ، حيث يتبعه أكبر قدر من ثاني أكسيد الكربون .

وفي هذا الإطار ، أسمحوا لي بأن أذكر أنه بقية تحصيل معلومات تتسم بأكبر قدر من الموضوعية لإجراء دراسة شاملة للتأثير البيئي لمختلف طرق توليد الكهرباء ومخاطرها ، فإن الوكالة الدولية للطاقة الذرية - بالاشتراك مع عشر منظمات أخرى - تنظم ندوة خبراء في هلسنكي في الربيع المقبل . وستبحث الدراسة دور الوقود كلها من التعدين إلى التخلص من النفايات . ومن المأمول أن تشكل نتائج هذه الندوة جزءاً من مدخلات مؤتمر الأمم المتحدة لعام ١٩٩٢ المعنى بالبيئة والتنمية الذي سيعقد دون شك بمسألة الدفع العالمي . وقد يكون من المفيد أن تنشأ لإعداد المؤتمر بعض الآليات التي يمكنهاتناول أسباب التدهور البيئي ، بما في ذلك النمو السكاني ، والتضييع ، والنقل والطاقة - تلك القطاعات التي يجب وضع خيارات السياسة فيها . وإن منظمة الأمم المتحدة ذات الخبرة الخاصة في هذه المجالات يمكن دعوتها للاضطلاع بدور أكبر مسؤولية في إعداد تلك الموضوعات للمؤتمر . وفيما يهم الوكالة الدولية للطاقة

(السيد بليكن ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

الذرية ، كلما كانت بداية إجراء حوار بين المهتمين بشؤون البيئة الذين يعانون العدة الآن لمؤتمر الأمم المتحدة لعام ١٩٩٢ المعنى بالبيئة والتنمية والمهتمين بشؤون الطاقة في أسرع وقت ممكن ، كان ذلك أفضل . فكلا الفريقين بحاجة إلى أن يدلسا بدلواه .

(السيد بليكس ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

وعودة الى مسألة تخفيف ابتعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون ، من خلال تدابير تتخذ في قطاع الطاقة ، أقول إنه ، على ما يبدو ، في الوقت الذي يحتمل فيه التوصل الى توافق دولي في الآراء حول الجهد الراهن الى زيادة الفعالية في استخدام الطاقة ، سيكون من الصعب التوصل الى اتفاقات بشأن فرض قيود على استخدام الطاقة ، لأن الطاقة عامل أساسي في التنمية الاقتصادية . وما من شك في أن الاهتمام سيتركز على زيادة استخدام مصادر الطاقة التي لا تسبب زيادة في نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون في الفيروضيات ، مثل القوى الكهرومائية والقوى النووية والمصادر المتتجددة مثل الخلايا الفلطية الضوئية وطاقة الرياح .

فيما يتعلق بمصادر الطاقة التجارية المتتجددة - باستثناء القوى الكهرومائية - فإنها حالياً تنتج نسبة أقل من ٣٪ في المائة من الطاقة في العالم ، ولا ينتظر في غضون العقود القليلة المقبلة أن تكون قادرة على إنتاج أكثر من ٣ إلى ٥ في المائة . أما الطاقة الكهرومائية فيمكن مد استخدامها في عدد من البلدان الشامية ، ولكن هذا النوع من الطاقة لم يبق منه إلا القليل نسبياً الذي لم يستغل في البلدان الصناعية ، وكثيراً ما تشارف على استخدامه اعتراضات بيئية .

وعلى الرغم من وجود معارضة كبيرة ضد استخدام الطاقة النووية في بلدان عديدة ، فلن يفوّت أحد أن يلاحظ ، في عمارة البحث عن وسائل للحد من ابتعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون ، أن الكهرباء المولدة من القوى النووية تمثل مصدراً غنياً للطاقة الخالية من ثاني أكسيد الكربون ، وأن هناك امكانية لتوسيع نطاق هذا المصدر . هناك حوالي ١٧ في المائة من الكهرباء في العالم تولد حالياً من القوى النووية - وأقل من ذلك قليلاً يحصل عليه بالقوى الكهرومائية . ولو كان هذا الكم من الكهرباء قد ولد من الفحم لزادت ابتعاثات ثاني أكسيد الكربون في العالم بنسبة ٩ في المائة . وتتأكد هذه الحقيقة أيضاً بعقد مقارنة بين ابتعاثات ثاني أكسيد الكربون في كل من المملكة المتحدة وفرنسا . وفي المملكة المتحدة ، حيث يولد حوالي ٧٠ في المائة من الكهرباء باحرق الفحم ، يبلغ ابتعاث ثاني أكسيد الكربون ٧٨٪ في المائة من الكيلوغرام لكل كيلوواط - ساعة . أما في فرنسا ، حيث يولد ما يزيد

(السيد بليكس ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

-١٢-

على ٧٠ في المائة من الكهرباء بالقوى النووية ، فإن ابتعاث غاز ثاني أكسيد الكربون لا يزيد على عشر قيمته في بريطانيا .

واعتراف على توسيع استخدام القوى النووية لا يستطيع وحده أن يحل ورطة ثاني أكسيد الكربون العالمية ، وبالتالي لا ينفي تشجيعه ، إذ أنه على شكله بأنه لا يمكن أن يقصد عندما تكتسب محاولات تخفيف ثاني أكسيد الكربون صفة الجدية . فسيكون من المتعين آنذاك دراسة جميع الاحتمالات التي تسهم في تحقيق هذا الهدف . وألاحظ أن اجتماع قمة الدول الصناعية المعقود في هيوستن في تموز/يوليه الماضي أعلن أنه :

"بالنسبة للبلدان التي تختار الطاقة النووية ، فإن هذا النوع من الطاقة سيظل يشكل مصدراً هاماً لامداداتنا من الطاقة ، كما أنه يمكن أن يلعب دوراً ملمساً في تخفيف الفازات المنبعثة من الاحتباس الحراري" .

إن الأسباب الرئيسية لاعتراضات العامة على الاستخدام المتواصل والموسع للقوى النووية تكمن في القلق إزاء الحوادث وإزاء التخلص من النفايات المشعة . وأعضاء الوكالة الدولية للطاقة الذرية ، فرادى وجماعات ، يعكفون على بذل جهود لتعزيز الأمان في جميع الأنشطة النووية ، بما في ذلك التخلص من النفايات . كما أنهم يروجون لأنشطة لتقدير المخاطر بشكل أكثر دقة ، وتحليل أسباب ونتائج الحوادث والاضرار .

سمحوا لي أن أدلّ ببعضة تعقيبات على هذه الأنشطة .

بذل مؤخراً جهد لتحسين المعلومات في الميدان النووي ، وهو المقياس الدولي للحوادث النووية (أينس) ، الذي استحدثته وكالة الطاقة النووية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ، والوكالة الدولية للطاقة الذرية . إن أي حادث يقع في محطة للقوى النووية يستثير بقدر كبير من اهتمام وسائل الإعلام ، وكثيراً ما يصعب على الإعلاميين وال العامة أن يحكموا على مدى خطورة الحادث . ولتعزيز فهم أفضل للأحداث والحوادث غير العادية صمم مقياس ذو سبعة مستويات ، يجري استخدامه الان على أساس تجريبى .

(السيد بليكسن ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

إن الأسباب والمراحل التقنية التي من بها حادث تشنوبيل تم تحليلها بالتفصيل في عام ١٩٨٦ ، تحت رعاية الوكالة الدولية للطاقة الذرية . ومنذ ذلك الوقت ظلت الوكالة ، بصفة مستمرة ، منخرطة في دراسات مختلفة تتعلق بالحادث . وهذا العام اتجه الانتباه مرة أخرى إلى الآثار الاعيادية الناجمة عن الحادث من خلال النداءات التي وجهتها جمهوريات ببيلاروسيا وأوكرانيا ورومانيا في الربيع الماضي . وقد دعم العديد من هيئات الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة لتقديم المساعدة بمختلف إشكاليتها إلى الجمهوريات المتضررة . ويجري حالياً الاعداد لاتخاذ قرارات بشأن هذه المساعدة . وبناء على طلب الاتحاد السوفييتي نظمت الوكالة وعدد من المنظمات الدولية - مثل منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الصحة العالمية ولجنة المجموعات الأوروبية - بالمشاركة الكاملة للجمهوريات المتضررة ، تقييمها دولياً متخصصاً للنتائج الاعيادية للحادث والتدابير الوقائية المتخذة .

أما عمل البعثات التقنية - مثل توثيق البيانات القائمة وتقييم الحالة الاعيادية الحالية ، والجرعات الفردية والجماعية ، وأشار التلوث البيئي والصحة الأكلينيكية ، وتقييم التدابير الوقائية المتخذة - فستكمل مع نهاية هذا الشهر . وقد قدم تقرير مرحلتي إلى الأمم المتحدة للنظر فيه في سياق استجابة منظومة الأمم المتحدة لتخفييف عواقب الحادث . وسيختتم التقييم في نهاية هذا العام . وفي بداية عام ١٩٩١ ستقوم لجنة استشارية دولية باستعراض تقارير فريق العمل وإعداد تقرير شامل مستشره الوكالة . إن جهداً كبيراً يبذل في هذا التقييم . فقد قام أكثر من ١٠٠ خبير دولي في مختلف الميادين بزيارة المناطق المتضررة ، وأجرموا آلآف التقياسات . ولم يكن الفرض ، بالطبع ، مجرد إعداد تقييم دقيق قدر الامكان ، ولكن الفرض أيضاً ، بعد الانتهاء من التقييم ، المساعدة في تحديد أفضل الاستجابات وأكثرها ملاءمة .

وإذ انتقل إلى أنشطة الوكالة في مجال تعزيز السلامة النووية ، أود أن أذكر أن الوكالة ترتب لعقد مؤتمر في أيلول/سبتمبر ١٩٩١ لمناقشة المرحلة التالية للتعاون الدولي في مجال سلامة القوى النووية ، بما في ذلك التخلص نهائياً من النفايات . بعد حادث تشنوبيل الذي وقع في عام ١٩٨٦ ، شرع في تنفيذ برنامج موسع

(السيد بليكس ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

لسلامة النووية في الوكالة ، وينبع العديد من الأنشطة الجديدة . وهناك شعور بأن الوقت قد حان لا لتقدير ما تم إنجازه فحسب ، بل أيضاً لرسم الطريق الواجب اتباعه في المستقبل . وعلى الرغم من أن المسؤولية الأولى عن سلامة القوى النووية تقع على هاتق حكومات البلدان التي تجري فيها الأنشطة النووية ، فإن السلامة في الوقت ذاته تعتبر مسألة تكتسب أهمية دولية .

وأتساقاً مع هذا التفكير ، حدثت زيادة كبيرة في خدمات الوكالة في ميدان سلامة القوى النووية وبصفة خاصة ، بعد التغيرات السياسية التي حدثت في أوروبا الشرقية والوسطى ، طلب إرسال العديد من البعثات لاستعراض مواقع المنشآت النووية وتصميمها وتشفيتها والاستفسار عن الحوادث التي وقعت في الماضي . وأنشئ مشروع كبير للنظر في سلامة الجيل الأول من المفاعلات المبردة بالماء والمهدأة (WWER-440) ، بالاشتراك مع الاتحاد السوفيتي والجمهورية الاتحادية التشيكية والسلوفاكية وبلغاريا وألمانيا والعديد من البلدان الغربية الأخرى ، والمجموعات الأوروبية والرابطة العالمية للمشغلين النوويين .

إن مسألة التخلص من النفايات المشعة لازالت تسيطر على أذهان أناس كثيرين ، باعتبارها مشكلة لم يتتسن حلها بعد . وربما كانت المشاكل القائمة حالياً في القطاع العسكري فيما يتعلق بالنفايات والتلوث سبباً في تعويق هذه المخاوف . ومع ذلك ، هناك درجة كبيرة من توافق الآراء بين الخبراء الحكوميين ، حول كيفية التخلص من النفايات ذات النشاط الأشعاعي المنخفض والمتوسط والعلوي - بطريقة مأمونة . وهذا التوافق يجري الافصاح عنه تدريجياً في سلسلة جديدة من وثائق الوكالة تسمى سلسلة معايير سلامة النفايات المشعة (رادوان) .

أود أن أذكر أيضاً أنه على الرغم من عدم وجود حالة ثبت فيها "إلقاء" نفايات مشعة في البلدان النامية ، فإن الوكالة استجابت للدعوات التي تناولت بوضوح صك لاستبعاد مثل هذه الممارسات . وبالتالي استكملت اتفاقية بازل لعام 1989 المتعلقة بنقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود ، بمدونة قواعد تتصل بالنقل الدولي للنفايات المشعة والتخلص منها عبر الحدود ، اعتمدت بتواافق الآراء في الشهر

(السيد بليكس ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

الماضي في المؤتمر العام للوكالة . وهذه المدونة تؤكد على الحق السيادي لكل دولة في حظر نقل مثل هذه التفافيات إلى أراضيها أو منها أو عبرها ، وتنص على أن تجري عمليات النقل عبر الحدود وفقاً لمعايير سلامة مقبولة دولياً ، وبعد اخطار مسبق موافقة مسبقة . وقد قرر المؤتمر العام أن يبقى على هذا الموضوع قيد الاستمرار في النشط ، بما في ذلك استصواب إبرام ميثاق قانوناً تحت رعاية الوكالة .

إن معظم البلدان النامية ، على الرغم من حاجتها الملحة إلى الطاقة ، ليس بمقدورها أن تستخدم معاملات القوى النووية الكبيرة المعقدة والمكلفة التي يجري تشغيلها حالياً في معظم البلدان . وإذا ما توفرت معاملات أصغر وأبسط تشغيلاً وأقل تكلفة ، وهو أمر من المحتمل حدوثه في غضون ١٠ سنوات ، فربما زاد اهتمامها بهذا الموضوع . وهناك بالفعل عدد من البلدان النامية تطلب من الوكالة إجراء بحث في الجدوى التقنية والاقتصادية لاستخدام المعاملات النووية في تحلية مياه البحر . وبالنظر إلى ضخامة مشكلة نقص مياه الشرب ، فإننا نتفهم هذا الطلب وسنجعل على تلبيته .

**(السيد سليمان ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)**

ولم تكن معظم المساعدات للبلدان النامية وعمليات نقل التكنولوجيا إليها عن طريق الوكالة الدولية للطاقة الذرية متصلة بمشاريع الطاقة . ويؤسّسنا أن تصميم الوكالة في تمويل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي خلال الدورة البرنامجية الرابعة قد انخفض . ولكن ، لحسن الحظ ، ازداد نمو مندوب الوكالة للمساعدة والتعاون التقنيين ، القائم على أساس المساهمات الطوعية ، زيادة كبيرة مما ممّح بتوسيع نطاق المساعدة ونقل التكنولوجيا في مجالات الزراعة والطب والصناعة وحماية البيئة والهيدرولوجيا وما إلى ذلك . وقد مكن ذلك من القيام بمزيد من المشاريع المتعلقة ، على سبيل المثال ، بتحسين المحاصيل الزراعية ومكافحة الآفات والتحكم بالمياه ، والعلاج الأشعاعي للسرطان - وذلك على سبيل المثال لا الحصر . ولكن اسمحوا لي أن أركن بقدر أكبر على مشروع حالي يحظى بأهمية كبيرة .

يتعلق هذا المشروع بالاعمال الجارية لاستئصال الدودة الحلزونية في شمال إفريقيا . وقد انتشرت هذه الافة بسرعة كبيرة في الجمهورية العربية الليبية ، وإذا لم يوضع لها حد فانها ستهدّد الماشية والحيوانات البرية لا في بلدان حوض البحر الأبيض المتوسط فحسب بل أيضاً في البلدان الأخرى الواقعة في إفريقيا والشرق الأوسط . وقد شرع بتنفيذ برنامج كبير مشترك بين الوكالات لاستئصال هذه الافة ، باستخدام تقنية تعقيم الحشرات بأشعة غاما ، وهي تقنية استخدمت بفعالية في أمريكا الشمالية . ويتعاون عدد من المنظمات ، بما فيها منظمة الأغذية والزراعة ، والوكالة الدولية للطاقة الذرية ، والصندوق الدولي للتنمية الزراعية ، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي مع ليبيا في هذا البرنامج الكبير ، الذي رحب به المجلس الاقتصادي والاجتماعي وشجعه . وباعتبار منظمة الأغذية والزراعة الوكالة القائمة بدور القيادي الشامل ، تقوم الوكالة الدولية للطاقة الذرية بدور القيادة التقنية والدعم الباحثي .

وأخيراً ، اسمحوا لي أن أذكر أن العديد من تكتيكات النماذج التي تشتملها الوكالة في البلدان النامية تتصل بالبحث وحل المشاكل البيئية . وإن استخدام تقنية الحشرات المعقمة في مشروع الدودة الحلزونية له فائدة اضافية هامة تتمثل في خفض كميات مخلفات مبيدات الآفات التي قد تترجم عن أسلوب الاستئصال التقليدي . وتؤدي

(السيد بليكس ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

مشاريع الوكالة المتمثلة بامتلاكه السماد وتشجيعه الشتريجين إلى خفض الاحتياجات من السماد ، مما يقلل من الأضرار البيئية والعبء المالي على الفلاح . ويوجد مشروع واسع النطاق يقوم على فروع المعرفة المتعددة . وهذا المشروع الذي يتمس بأهمية بيئية هائلة يتعلق بحوض الأمازون البرازيلي . ويستخدم هذا المشروع ، الذي دخل عامه الخامس ، تقنيات النظائر المشعة لدراسة آثار استخدام الأرض على البيئة والمناخ في الأمازون .

وأود أن أختتم بياني ببعض التعليليات حول التمويل والإدارة في منظومة الأمم المتحدة .

أولاً ، يتعمّن على أنَّ أبلغ الجمعية العامة باننا ، على الرغم من أن ميزانيات الوكالة الدولية للطاقة الذرية وضعت عبر السنوات بوصفها وشائكة اتفقت عليها الآراء - عند مستوى عدم النمو الحقيقي - وعلى الرغم من أن الوكالة امتدحت دوماً على كفاءتها ، نواجه بعض الأحيان مشاكل مالية حادة بسبب تأخر الدول الأعضاء في سداد إنصبتها . فقبل ستة أيام فقط كنا نواجه أزمة نقدية وخطر افتتاح أنشطة الوكالة . وتلقينا لحسن الحظ ما يكفي من الدفعات لتلافي الأزمة . ولكن لابد لي أن أضم صوتي إلى الذين يحثون الدول الأعضاء على وضع ميزانيتها وتوقيت مساهمات عضويتها في المنظمات الدولية بطريقة تجعلها تراعي القواعد التي اعتمدت في هذه المنظمات بتاييد منها . إن المنظمات التي قام مجتمع الدول العالمي بانشائها وتأييدها واستخدمها بازدياد كأدوات حيوية لهذا المجتمع لا ينبغي تعريضها لخطر الانفلاس .

ثانياً ، يتعمّن على مرة أخرى أنَّ أعلم الجمعية العامة بقلقى إزاء تدهور أوضاع تعين الموظفين الفنيين ، المتمثلة على سبيل المثال بتسوية المقر ، وتحديد المرتبات ، ووسائل المعاشات التقاعدية وما إلى ذلك . وللأسف ، توجد دلائل على أن الوكالة خسرت نتيجة لذلك التدهور قدرتها التنافسية التي كانت تتمتع بها في القطاع الصغير من سوق العاملين من المهندسين والعلماء التي كانت تحصل منها على موظفيها المتخصصين . والواقع أننا لا يمكننا أن نعمل بصورة جيدة وأن نحظى باحترام العالم النبوي إلا إذا كان موظفونا على نفس مستوى الموظفين الوظيفيين المؤهلين جيداً العاملين في نفس المجال .

(السيد بليكن ، الوكالة  
الدولية للطاقة الذرية)

إننا نشاطر هدف اقامة نظام خدمة مدنية دولية موحد عن طريق تطبيق معايير توظيفية مشتركة ، ولكن النظام المشترك لا ينفي أن يغل الايدي . فمظمات أسرة الامم المتحدة تتشارط أهدافا مشتركة ولها أجهزة للتدقيق ، ولكن غاياتها وبرامجها ووسائل عملها ، علاوة على موقعها ، يجب أن توفر ظروف تشغيل تستجيب لاحتياجاتها المختلفة ، بينما تحافظ ، بالطبع ، على الدرجة الضرورية من عموميتها . وإنني أشاهد الجمعية العامة أن تبقي ذلك في اعتبارها عند اتخاذها للقرارات التي تؤثر على النظام المشترك في مجموعه .

ثالثا ، وأخيرا ، اسمحوا لي أن أشير إلى عمل نظام مشترك أكثر أهمية ، لا وهو أسرة منظمات الامم المتحدة . إن أنظمة الاتصالات الحديثة تجلب ، ثنتا أم أربعا ، تكاملا سريعا في العالم ، بما له من فوائد في التجارة ونقل الأفكار والتكنولوجيا ، ولكنها تجلب أيضا تضاربات في المصالح والصراع الناجم عن هذا القرب الجديد .

ولم يحدث قط أن كانت الحاجة إلى قواعد وصكوك مشتركة للمعمل المشترك أكبر مما هي عليه الان ، ولم يحدث قط أن كان المناخ الشامل للتعاون الشامل العملي أكثر تبشيرا بالنجاح مما هو الان . وليس لدينا حكومة دولية ، ولكن لدينا نظام مشترك من المنظمات الحكومية الدولية التي تعمل وتتحرك عن طريق التوفيق والتنسيق وتوافق الآراء . ومن واجبنا أن نستفيد من هذه الأدوات استفادة كاملة لحماية الكوكب من التدمير البيئي ، وتحقيق التنمية ، وحماية حقوق الانسان ، وتحقيق نزع السلاح القابل للتحقق ، وتحديد الأسلحة ، والتسوية السلمية للمنازعات . والوكالة على استعداد لتحمل نصيبها في الأسهام في عمل النظام المشترك في جميع هذه الميادين .

واسمحوا لي في النهاية أن أعرب عن شكر الوكالة الدولية للطاقة الذرية للحكومة النمساوية ، التي تقوم بدور المضيف الممتاز للوكالة وللعديد من المنظمات الأخرى التابعة لأسرة الامم المتحدة .

الرئيس (ترجمة شفوية عن الانكليزية) : أعطى الكلمة لممثل بولندا ،

الذى سيتولى عرض مشروع القرار A/45/L.9 .

السيد باغلاك (بولندا) (ترجمة شفوية عن الانكليزية) : يسر وفد بولندا أن يشيد بالمدير العام ، السيد هائز بليكس ، على بيانه الشامل البليغ الذي يشمل أنشطة الوكالة الدولية للطاقة الذرية خلال عام ١٩٨٩ .

إن بولندا تقدر على نحو كبير الدور المفید الذي تضطلع به الوكالة الدولية للطاقة الذرية في تعزيز التعاون الدولي في ميدان استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية ، والتطوير الآمن للطاقة النووية ، ومنع انتشار الأسلحة النووية .

ونظراً لاتساع نطاق نشطة الوكالة وبرامجها وتنوعها الكبير في عام ١٩٨٩ ، من الصعب للغاية معالجتها بالكامل هنا اليوم في بيان قصير . ولهذا السبب ، سأقتصر على المسائل الهامة بصورة خاصة ، أولها ، استخدام الطاقة النووية في توليد الكهرباء . وفي هذا المقدمة ، أسلحت الوكالة الدولية للطاقة الذرية أسلوباً هاماً في توفير الخبرة الفنية عن طريق بعثاتها المتعددة ، والمساعدة والتدريب التقنيين ، والتقارير والتوصيات المختلفة بشأن معايير السلامة النووية .

ولأن الوكالة ، في تركيز اهتمامها على مسائل معينة مثل المقارنة بين الطاقة النووية والأنواع الأخرى من الطاقة ، من حيث أثرها على البيئة ونشر المعلومات عن المزايا الآيكولوجية للطاقة النووية - مادامت أعلى معايير السلامة مطبقة - تستحق تأييدها الكامل .

وفي نفس الوقت ، تُعتبر الوكالة أكثر المؤسسات موضوعية وأنسبها للاشتراك على نطاق واسع في تناول المشاكل المتعلقة بالقبولية الاجتماعية للطاقة النووية . ويُشيفي أن يكون للوكالة دور رئيسي في أي مناقشة عالمية لاستخدامات الطاقة النووية في الأغراض السلمية .

وشمة سبب دفين وراء ملاحظاتي بشأن موضوع المقبولية الاجتماعية للطاقة النووية . وفي هذا الصدد ، أعرب عن أمد وفدي بشأن وقد تشيد محطات القوى النووية في بولندا . وفي ضوء هذا القرار ، لن يتضمن استعادة الثقة في الطاقة النووية في بولندا إلا إذا طبقت بوصفها تكنولوجيات ومعدات مختبرة تماماً في الفرنس ، وذات موضوعية عالية . وفي هذا الشأن ، يكون أقصر سبيلاً لتحقيق هذا الهدف هو العمل على أن تطبق في بولندا أرقى تكنولوجيا مستخدمة في المجموعة الأوروبية أو الولايات المتحدة أو كندا .

وعلاوة على ذلك ، يرى وفد بولندا أن القبول المبكر من جانب جميع أعضاء المجتمع الدولي للمعايير المشتركة للأمن النووي والاتفاق المبكر على نظام شامل للمسؤولية عن الأضرار النووية ، بما في ذلك مسؤوليات الدولة ، أمر يمكن أن يسمى على نحو أكبر في تقبّل الجماهير للطاقة النووية في مختلف أرجاء العالم . وقد قررت بولندا بدورها أن تنضم إلى اتفاقية فيينا والبروتوكول المشترك واتفاقيات باريس بشأن المسؤوليات المدنية عن الأضرار النووية .

وأود أن أذكر هنا بأن الوكالة قد وضعت منهجية لتحديد مستويات الإشعاع التي يحظر عند بلوغها استهلاك أو استيراد أنواع مختلفة من الأغذية بسبب تلوثها الإشعاعي . وما من شك في أن المعايير الموحدة التي تطبقها حكومات مختلفة من شأنها أن تزيد الثقة العامة في التطبيقات السلمية للطاقة النووية .

ويرحب وفدي بالمعلومات التي قدمها المدير العام للوكالة ، السيد بليكس ،

بيان :

"الوكالة ترتب لعقد مؤتمر في أيلول/سبتمبر ١٩٩١ لمناقشة المرحمة"

التابعة للتعاون الدولي في مجال سلامة القوى النووية . " (اعلام ، ص ١٤) .

وتمثل هذه المبادرة دليلا آخر على أن الوكالة تتتابع الأحداث منذ وقت طويلا .

وتولى حكومة بلدي أهمية كبيرة لاعمال الوكالة في توفير الضمانات في استخدام المواد النووية . والزيادة الحالية في كمية المواد المشمولة بالضمانات ، والتعقيد المتزايد فيها دورة الوقود النووية والتجهيزات التكنولوجية السريعة في عمليات الدورة النووية ، كلها أمور تتطلب اتخاذ تدابير لكافلة عدم تخلف الوكالة عن ركب التقدم التكنولوجي ، وفي هذا الصدد ، أود أن أعلن أن بلدي قد تخلى عن الإجراء القديم والمستهلك للكثير من الوقت المتعلق بالموافقة على وجود مفتشي الضمانات فوق أراضيه .

وقد جاء في دراما تمت مؤخرا دور الأمم المتحدة في ميدان التحقق ، أن الوكالة :

"قد اكتسبت ، في تشغيلها لنظام ضماناتها ، خبرة قيمة في فهم أن عدم تحويل المواد النووية عن الغرض السلمي وكذلك في انجاز إجراءات التفتيش . وقد استند إلى تلك الخبرة في تصميم نظم التتحقق لاتفاقيات مختلفة ويمكن أن تكون ذات قيمة كبيرة في وضع نظم للتحقق في المستقبل ."

(A/45/372 ، الفقرة ١٣٦)

ورأى وفدي يتفق تماما مع هذا التقييم .

وفي نسخ الوثيقة ترد تقديرات من الوفد السويدي بأن إخضاع كل الأنشطة النووية المدنية ، في جميع الدول الحائزة للأسلحة النووية ، لنظام الضمانات مستقضة مساعدة إنفاق الوكالة على الضمانات .

وتقدر بولندا عظيم التقدير قرار الدول الحائزة للأسلحة النووية بوضع بعض منشآتها النووية تحت ضمانات الوكالة كدليل على حسن نيتها ، ولكن ما نحتاجه في المقام الأول هو تهيئة جميع الشروط المسبقة اللازمة لإجراء أكبر تخفيف ممكن في المستقبل المترقب للأسلحة النووية . وتأكيد بولندا جميع السبل المفضية إلى تحقيق هذا الهدف .

وأود بصفة خاصة أن أؤكد على الفكرة الهامة الواردة في بيان السيد بليكس والقائلة بأنه :

"... يمكن ... إضافة برامج التعاون النموي الإقليمي إلى الضمانات كعنصر هام يؤدي إلى منافع اقتصادية ووضوح متبادل . والثقة القائمة على التحديد الذي يتم بالتحقق يمكن أن تتعزز بعدها بواسطة الثقة القائمة على التعاون . " (أعلاه ، ص ٢)

وفي هذا الصدد ، يلزم أن نشير إلى أسواق المواد النموية . ويرى وفدي أن من الظواهر الإيجابية ميل الموردين النمويين الرئيسيين إلى التعاون فيما بينهم على نحو أوسع .

وترى بولندا أن المؤتمر الاستعراضي الرابع لمعاهدة عدم انتشار الأسلحة النموية قد أكد بقوة من جديد على الدور الحاسم الأهمية للوكالة في كفالة الامتثال لالمعاهدة عن طريق نظام الضمانات الخاص بها وأنشطتها ذات الأهمية الحيوية للسلم والأمن الدوليين . ويحترم وفدي هذا الاتجاه ويعيده .

وعلى هدى من تفهمها لضرورة تعزيز نظام عدم الانتشار ، ترحب بولندا بالإعلان الذي تقدمت به جنوب إفريقيا مؤخراً عن عزم حكومتها على البدء في مناقشات مع الوكالة بشأن إبرام اتفاق للضمانات . ويؤمن وفدي أن البلدان الأخرى المعنية لا بد وأن تأخذ حذو المثال الذي ضربته جنوب إفريقيا .

إن العجم الكبير للموارد التي خصمتها الوكالة في عام ١٩٨٩ للمساعدة التقنية يعد مثلاً على العمل الممتاز الذي تقوم به أمانة الوكالة . إلا أن النجاح في نهاية المطاف في هذا المجال يقتضي أن تنفذ الدول الأعضاء التزاماتها الطوعية تنفيذاً تاماً . وعلى الرغم من الصعوبات الاقتصادية التي تواجهها بولندا ، فإنها استطاعت أن تفي بالتزاماتها . وعلاوة على ذلك تعرب عن استعدادها لأن تكشف اشتراكاتها في أنشطة الوكالة عن طريق ما يلي : أولاً ، زيادة المشاركة في المشاريع الميدانية الإقليمية والإقليمية للوكالة ؛ ثانياً ، اتخاذ الترتيبات لمزيد من الدورات التدريبية في برنامج زمالات الوكالة ؛ ثالثاً ، استضافة الحلقات الدراسية والدورات

التدریبیة وغيرها في بلتنا ، رابعا ، مشاطرة خبرتنا مع البلدان النامية فيما يتصل بتنظيم قياس جرعات تلوث البيئة والمواد والأغذية ، بما في ذلك تطبيق تكنولوجيا أفعمة الليزر في تنقية غازات المداخن في المنشآت التي تعتمد على إحراق الفحم . ونحن كالمعتاد على استعداد لتلبية الرغبات الأخرى للوکالة وللبلدان النامية .

وبولندا التي تترأس هذا العام مجلس محافظي الوکالة ، تعرب عن استعدادها لدعم الوکالة في الوفاء ب مهمتها الهامة في ميدان استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية ، وتدعى سائر أعضاء الوکالة إلى إقامة تعاون مثمر يعود بالفائدة على الجميع .

وفي الختام ، يشرفني تعبيرا عن دعم حكومتي لانشطة الوکالة أن أعرف باسم وفود البرتغال وبليجيكا ورومانيا ونيجيريا ووفد بلدي ، مشروع القرار الخامس بتقرير الوکالة الدولية للطاقة الذرية لعام ١٩٨٩ . وهو مشروع قرار يستند إلى قرار العام الماضي الذي اتخذته الجمعية العامة بتوافق الآراء . ونتوقع أن يعتمد مشروع القرار هذا العام أيضا بنفس الطريقة .

السيد ايردون (هنفاريا) (ترجمة شفوية عن الانكليزية) : يود وفد هنفاريا أن يعرب عن تقديره للتقرير الذي قدمته الوكالة الدولية للطاقة الذرية إلى الجمعية العامة للأمم المتحدة ، وللعربي الممتاز الذي قدمه لتو السيد هانس بليكس ، المدير العام للوكالة . ويسرني أن أؤكد له إننا نتفق مع الاستنتاجات الرئيسية الواردة في تقريره ومع تقييمه لأنشطة الوكالة في الفترة المنصرمة ، وكذلك مع المقترنات المتعلقة بالمستقبل .

وقد حرمت الحكومة الجديدة في جمهورية هنفاريا على أن تؤكّد من جديد أنشاء المؤتمر العام الرابع والثلاثين للوكالة الدولية للطاقة الذرية ، الذي تشرف ممثلاً بلادي برئاسته ، التزامها بالنظام الأساسي للوكالة ، واستعدادها المستمر للاضطلاع بدور مفيد في زيادة تعزيز أنشطة الوكالة الدولية للطاقة الذرية وتوسيعها . ويمتد هذا الموقف نتيجة منطقية للتقييم الذي أعربت عنه في مناسبات عديدة حكومة هنفاريا ، والتي أود أن أؤكده من جديد اليوم في هذا المحفل . إن الوكالة الدولية للطاقة الذرية تعد ، في إطار مجموعة الوكالات التابعة للأمم المتحدة ، منظمة ذات أهمية فائقة وتؤدي بنجاح مهامها المحددة في نظامها الأساسي .

وإن هنفاريا ، شأنها شأن الأغلبية الساحقة للدول الأعضاء في الوكالة الدولية للطاقة الذرية ، قد استفادت من الخبرة الواسعة التي اكتسبتها الوكالة في مجالات عديدة ومن امكانيات التعاون الدولي على نحو كامل . وإن مهمة الوكالة الدولية للطاقة الذرية المتمثلة في الإسهام في استخدام الطاقة الذرية في الأغراض السلمية ، مهمة أفادت بلادي كثيراً في إقامة قدرتها على إنتاج الطاقة النووية . وما فتئت الوكالة تمد يد المساعدة لتحقيق طموحاتنا في الحصول على أقصى قدر ممكن من الأمان في إنتاج الطاقة النووية ، وكذلك في تشغيل محطة القوى النووية التابعة لنا بشكل موضوعي واقتصادي ، الأمر الذي يوفر لبلادنا ما يناهز ٤٠ في المائة من انتاجها من الطاقة .

ويمكنني أن أذكر العديد من الأمثلة التي تثبت إسهام موارد الوكالة الدولية للطاقة الذرية ، المادية والفكرية ، في الاستخدام الآمن والفعال لانتاجنا من الطاقة

النووية . وقد وفرت هذه الخلفيّة الطمأنينة لدى الجمهور والحوافز المهنية للصناعة . وعلى سبيل التمثيل الوجيز اذكر تنفيذ برنامج لتحديث نظام التفتيش في محطة القوى الذرية في مدينة باكن بفضل برنامج المساعدة التقنية - التكنولوجية للوكالة الدولية للطاقة الذرية ، ومجيء بعثة فريق استعراض أمان التشغيل التي قامت بفحص دقيق ومعقد لجوانب التشغيل والأمان في هذه المحطة ، ومجيء البعثة التي مهّبت التقييم المتكامل للسلامة في المفاعلات النووية التي أجري في مفاعل البحث في بودابست .

ونحن نقر ونؤيد الجهد المبذول من أجل التركيز بشكل خاص في أنشطة الوكالة على السلامة النووية . وسيكون الاجتماع المقبل حول مسائل السلامة في محطات القوى النووية الذي سيعقد بمبادرة من الدول الأوروبية وبدعم من الوكالة ، حدثاً هاماً في مواكبة هذا الاتجاه . ونحن نؤيد أيضاً مبادرات الوكالة الداعية إلى التطبيق التجريبي لمقياس دولي للحوادث النووية مما قد يوفر معلومات ، مناسبة ومحبحة وقابلة للمقارنة ، عن الحوادث النووية والآحدث غير العادية .

وفيما يتصل بالجوانب القانونية للسلامة النووية ، تمثل أنشطة الوكالة الدولية للطاقة الذرية بالمثل طموحات تستحق التنويه بها . وفي هذا السياق ، فإننا نرحب بزيادة عدد الدول الاطراف في اتفاقية التبليغ المبكر عند وقوع حادث نووي ، واتفاقية الحماية المادية للمواد النووية ، واتفاقية تقديم المساعدة في حالة وقوع حادث نووي أو طارئ اشعاعي . وشرعت الوكالة الدولية للطاقة الذرية بإجراء دراسة تبعث على التفاؤل حول جميع جوانب المسؤولية عن الاضرار النووية . وفي العام الماضي ، أصبحت هنفاريا طرفاً في اتفاقية فيينا والبروتوكول المشترك المتضمن بتنفيذ اتفاقيتي فيينا وبارييس . وشاركتنا بنشاط في الدراسة الهدافـة إلى تحديـث وتوسيـع نطاق النظم القائمة الخامـة بالمسؤولية عن الاضرار النوـوية .

لقد أحرزت الوكالة الدولية للطاقة الذرية نتائج ملموسة في دراسة العلاقة المتعددة الأوجه بين انتاج الطاقة وحماية البيئة البشرية . وان حكومة هنفاريا على ذلك إعادة تحديد مفهومها لسياسة الطاقة ، وتود ، في هذه العملية ، ان تستفيد من

الطاقة الفكرية والخبرة المتوفرة لدى الوكالة . واننا ، إذ نفعل ذلك ، يحدونا الامل لا في ان نحسن حالة بلدنا البيئية فحسب بل وان نسهم ايضا في الجهود العالمية من أجل حماية البيئة .

وتضطلع الوكالة بدور بارز فيما يتعلق بمعاهدة عدم انتشار الاسلحة النووية . وقد قام ممثل حكومة هنفاريا في المؤتمر الاستعراضي الرابع للدول الاطراف في المعاهدة بتقييم أدائها في هذا المجال ، ولاحظ بارتياح عميق ان المواد النووية في المنشآت الخاضعة لضمانات الوكالة يقتصر استخدامها على الاغراض السلمية البحتة . ونحن نولي اهتماما بالغا للبقاء على نظام ضمانات يعول عليه ويكون جديرا بالثقة . وهذا ما يحدو بنا الى تأييد كل الجهود الرامية الى تمكين نظام الوكالة الدولية للطاقة الذرية من مواكبة الطلب المتزايد كما ونوعا . ونأمل ان يوفر هذا النظام ، حاضرا ومستقبلا ، الضمانات لكل دولة عضو في معاهدة عدم الانتشار مقابل الوفاء بالتزاماتها . وفي هذا السياق ، اود ان أسترجع الانتباه الى الاقتراحات والمقترنات العديدة التي قدمت اثناء انعقاد المؤتمر الاستعراضي الرابع ، سواء في المناقشة العامة او في اللجان ، والتي تستهدف تحسين انشطة الوكالة الدولية للطاقة الذرية في مجال الضمانات ، وتعزيز الثقة في نظام عدم الانتشار .

ويحتوى التقرير السنوي للوكالة الدولية للطاقة الذرية على تفاصيل تتصل ببرامج المساعدة التقنية التي تقدمها الوكالة . وكما اشرت آنفا ، فقد امتنعت هنفاريا من هذه البرامج في مناسبات عديدة ، وهي تعتمد على استمرار هذا النوع من التعاون . بيد انى اود ، في الوقت ذاته ، ان اشير الى ان جمهورية هنفاريا تشارك معلوماتها وخبراتها المتواضعة والممتداة في مجال التطبيق السلمي للطاقة النووية مع الدول الأخرى التي يمكن ان تستخدمها في عملية التنمية الجارية فيها . واسمحوا لي ان اذكر اثنا سنتين يحيط بعلاقات التعاون هذه ، ومنقوم بتعزيزها في السنوات المقبلة .

وفي الختام ، أود أن أؤكد قبولنا لتقدير الوكالة الدولية للطاقة الذرية  
وموافقتنا على مشروع القرار المقدم للتو من قبل ممثل بولندا تحت البند ١٤ . وأود  
أيضاً أن أتقدم بالشكر إلى السيد هانس بليكن على إدارته الناجحة وان أشيد بالعمل  
الذى تؤديه الوكالة الدولية للطاقة الذرية .

السيد كرافتشانكا (جمهورية بيلوروسيا الاشتراكية السوفياتية<sup>٢</sup>)

(ترجمة هجوية عن الروسية) : إن البند قيد النظر اليوم في الجمعية العامة ليس في نظرنا نحن في بيلوروسيا مجرد بند عادي بسيط على جدول الاعمال . فمجال انشطة الوكالة الدولية للطاقة الذرية والاهداف التي أقيمت من أجلها لها أهمية حيوية ، وأقول حيوية بالمعنى الحرفي للكلمة . وبعبارة أدق فإنها مسألة تتعلق ببقاء الأمة البييلوروسية ذاته .

لقد أمنى وفدى باهتمام كبير لبيان السيد بليكس المدير العام للوكالة . ويؤكد البيان والتقرير مرة أخرى أن الوكالة تقوم بدور هام في حياة البشرية اليوم . إن الوكالة تسهم إسهاماً كبيراً في تحقيق أهداف التنمية الآمنة المستقرة التي تحافظ على البيئة والتي يتطلع إليها المجتمع العالمي .

وأرجو من الوفود أن تصرف النظر للحظة عن تفاصيل عمل الوكالة وتفكر في المسألة الأساسية : ما هو الهدف الحقيقي لعملنا وعمل الوكالة ؟ تكمن الإجابة على هذا السؤال في الإعلان الذي أصدرته الدورة الاستثنائية الثامنة عشرة للجمعية العامة منذ شهور قليلة في ظروف عالمية جديدة . وهي أن جوهر التنمية يجب أن يكون الإنسان باحتياجاته المادية والروحية المتنوعة .

ومن الجلي أن الإنسان هو أساس المقياس الذي ست manus به في المستقبل انشطة الوكالة وهي انشطة تجري في عالم جديد يزداد فيه للأولويات البشرية العالمية والقيم الأساسية للشخصية الإنسانية .

ولا إنكر أنه ربما تكون هذه وجهة نظر غير معتادة بالنسبة للمسائل المتعلقة بأنشطة وكالة تعمل في مجال تكنولوجي محض .

ولكن هل مما يتطرق مع حكمة الفكر البشري الجماعي المجمدة هنا في الجمعية العامة ، أن يغيب عن نظرنا الإنسان نفسه ، وذلك في خضم الأنشطة المعقّدة المتعددة الأوجه التي تمارسها الوكالة ؟ إن هذا النهج في التفكير هو الذي يدعونا إلى الامل في أن يدّعج بعد الانساني ، بشكل متزايد ، في أهداف الوكالة في هذا العالم المتغير .

(السيد كرافتشانكا ، جمهورية  
بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية)

وإذ انتقل الآن إلى رؤيتنا لإمكانيات تطوير الوكالة . أود أن أؤكد ما يلى .  
أولاً ، من أهم المجالات الاستراتيجية لعمل الوكالة ، في رأي بيلاروسيا  
بالإضافة إلى دول أخرى ، إسهاماً في تعزيز السلام والأمن العالمي . ونحن نرحب  
بالتأكيد بهذه قوى على عمليات الرصد التي تقوم بها بغية توفير الحماية من تحويل  
المواد النووية التي تخضع لنظام الضمانات إلى الأغراض العسكرية . وهذا أمر له  
أهمية خاصة بالنظر إلى القلق المتزايد لدى المجتمع الدولي إزاء خطر انتشار الأسلحة  
النووية واستخدام شبح استخدام تلك الأسلحة وسيلة لممارسة الضغوط النفسية  
والعسكرية .

وهذا يفسر تأييدنا الذي لا يحيد للخط الثابت الذي يتبعه الاتحاد السوفيتي  
وغيره من الدول التي ستمت البقاء أسيرة للخوف ورهينة لاحتمال نشوب معركة نووية  
 شاملة كبيرة . إننا نؤيد بقوة سياسة تعزيز معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية  
والنظام الدولي القائم عليها ، وفرض حظر شامل على التجارب النووية . إذ أنه  
لا يمكن العد من وجود الأسلحة النووية وكفالة القضاء التام عليها ، زماناً ومكاناً ،  
إلا بالجمع بين جهودنا في هذين المجالين معاً .

ثانياً ، تؤيد جمهورية بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية تصديق الاتحاد  
ال Soviatici والولايات المتحدة مؤخراً على معاهديهما الثنائيتين ، معاهدة الحد من  
التجارب الجوفية لأسلحة النووية ، ومعاهدة التغييرات النووية الجوفية للأغراض  
السلمية ، وكذلك بروتوكولات التحقق الملحة بهاتين المعاهديتين . وبذا تفتح  
إمكانيات جديدة لفرض حظر كامل وشامل على جميع التجارب النووية ، ولتعزيز نظام عدم  
الانتشار الدولي وتوفير ضمانات الأمن للدول غير النووية .

وهذا أمر هام بالنسبة لنا لأنـه ، كما أكد السيد كيبيتـش رئيس مجلس وزراء  
جمهورية بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية في بيانـه أمام الجمعية العامة في  
٢٦ أيلول/سبتمبر من هذا العام ، فإنـ جمهورية بيلاروسيا تسعى إلى تحويل إقليمـها إلى  
منطقة خالية من الأسلحة النووية ، وتدربـ إمكانـية الانضمام إلى معاهـدة عدم انتشارـ  
الأسلحةـ النوويةـ .

(السيد كرافتشانكا ، جمهورية  
بييلوروسيا الاشتراكية السوفياتية)

والليوم ، تود جمهوريتنا أن تتقدم بمبادرة من هذه المنشمة تتعلق بإنشاء حزام خال من الأسلحة النووية في المستقبل يتكون من بيلاروسيا وأوكرانيا ودول البلطيق ، ويمكن أن تنضم إليه بلدان أوروبا الوسطى إذا أرادت . ونحن نتقدّم بهذا الاقتراح كمتابعة لمبادرة اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية بجعل البلطيق منطقة خالية من الأسلحة النووية ، وتطوّرها لاقتراحات دول أوروبا الوسطى بإنشاء مناطق في إقاليمها تنخفض فيها النشطة العسكرية . ويحدّونا الأمل في أن تدرس هذه المبادرة بعينية وأن تلقى رد فعل إيجابيا .

إننا على وعي تام بأن حصول جمهورية بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية على مركز المنطقة الخالية من الأسلحة النووية من شأنه أن يؤشر على المصالح الاستراتيجية للعديد من الأطراف ، وإن هذه المبادرة تتطلب بالتالي اتباع نهج مسؤول يتسم بإيمان النظر في الأمور . وتعتمد جمهورية بيلاروسيا اتباع هذا النهج مستراهدة بالمبادرة القائل بأن الخطوات المتخذة لتحقيق هذا الهدف يجب لا تضر بالمصالح الأمنية المشروعة لأي بلد أو بالاستقرار في القارة بمفهوم عامة .

ثالثا ، تهتم جمهورية بيلاروسيا اهتماما خاصا بالتوسيع في البرامج الأمنية للوكالة بالنسبة لجميع أنواع المنشآت النووية ، ولا سيما محطات القوى النووية ، ولا شك في أن أهمية بذل المساعي في هذا المجال تتزايد بحدة بالنسبة لنا وللمجتمع الدولي برمته نظرا لتقادم المنشآت النووية وما يترتب على ذلك من تزايد خطر وقوع العواصف .

وفقا لتقرير الوكالة الدولية للطاقة الذرية ، فإن فترة التسعينيات ستشهد مرور ٢٥ سنة على بدء عمل ٥٠ في المائة من محطات القوى النووية العاملة حاليا ، و ٢٠ سنة على عمل ٧٠ في المائة من مفاعلات البحث العاملة حاليا . ونرى أن نشطة الوكالة مقبلة بذلك على مرحلة بالغة الأهمية .

(السيد كرافتشانكا ، جمهورية  
بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية)

رابعاً ، يقدر وفدي أنشطة التفتيش التي تقوم بها الوكالة لرصد سلامة مفاعلات الطاقة النووية القائمة . ويرحب باستعداد حكومة الاتحاد السوفيaticي وغيرها من البلدان في شرق ووسط أوروبا لإجراء اختبارات موضوعية رئيسية للسلامة وخاصة لمحطات الطاقة النووية القديمة . وجمهورية بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية على استعداد لتوفير خبرائها للمشاركة في أعمال الوكالة في هذا المجال . كما نعتزم أيضا الانضمام إلى الفريق العامل المفتوح العضوية الذي سيدرس ، تحت إشراف الوكالة ، جميع الجوانب المشابكة للمسؤولية القانونية فيما يتعلق بالحوادث النووية ، ونحن مقتنعون بالحاجة إلى وضع اتفاقية دولية عن المسؤولية عن الضرر الذي ينجم عن الحوادث النووية وخاصة الكوارث واسعة النطاق .

خامساً ، إن جمهورية بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية ملتزمة بإن قضية منع انتشار المواد المشعة ، وغيرها من القضايا المتعلقة بالسلامة النووية ، يجب أن تحظى بالأولوية القصوى في جهود الدول الأعضاء في الوكالة وجهود الوكالة نفسها . وتأكيد جمهوريتنا توسيع البرامج في المستقبل في هذا المجال ، وتعتزم أيضا المشاركة في عام ١٩٩١ في مؤتمر دولي للوكالة سيعقد على مستوى سياسي رفيع لكي يناقش مجالات النشاط التي تستهدف ضمان السلامة النووية أثناء العقد الحالي .

سادساً ، تدعو جمهورية بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية بوصفها طرفاً في اتفاقية التبليغ المبكر عن وقوع حوادث النووية واتفاقية تقديم المساعدة في حالة وقوع حادث نووي أو طارئ إشعاعي ، كل الدول إلى الانضمام إلى هاتين الاتفاقيتين المعقدتين في إطار الوكالة الدولية للطاقة الذرية والى تعزيز الآليات الدولية والوطنية لتنفيذهما . ويمكن للاتفاقات الثنائية أن تقوم بدور هام في حل مشاكل السلامة النووية وحماية السكان من الإشعاع . وجمهورية بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية على استعداد للدخول في هذا النمط من أنماط التعاون مع الدول المعنية من أعضاء الوكالة ، وخاصة مع البلدان المجاورة .

(السيد كرافتشانكا ، جمهورية بيلوروسيا الاشتراكية السوفياتية)

سابعاً ، تؤيد جمهورية بيلوروسيا بمحام إنشاء وتطوير نظام للتزويد بالمعلومات الخاصة بالحوادث في محطات القوى النووية ، وهي المعلومات التي لا يحصل عليها حتى الان سوى عدد قليل من الخبراء . وتعتبر أن من أهم واجبات الوكالة تنظيم تبادل أوسع للمعلومات عن الظواهر اللاحقة للحوادث . وهذا من شأنه أن يعزز المناقشة الأكثر صراحة ، والاستفادة من الدروس التي يمكن استخلاصها من ماضينا القريب المحزن ، وتبادل وجهات النظر المتمارضة بشأن آفاق تطوير الطاقة النووية .

ولا شك أن البشرية لا يمكنها أن تتخلص عن التكنولوجيا النووية السلمية ، ولن تفعل ذلك لا الان ولا في المستقبل ، ولكن كل بلد وكل شعب من حقه أن يحدد متى وكيف وفي ظل أية ظروف يستخدم هذه الطاقة في استراتيجية الإنمائية الاقتصادية ، وفي استراتيجية لتحقيق التوازن البيئي وسلامة المحيط الحيوي . وليس من قبيل المصادفة أنه لا يجرى حالياً إنشاء أي محطات نووية جديدة في ١١ بلداً من بين البلدان السبعة والعشرين التي توجد بها محطات للقوى النووية .

ومن الواضح أن إنشاء محطات القوى النووية في المناطق التي عانت من آثار الحوادث النووية أمر غير وارد بتاتاً ، وذلك أساساً من وجاهة نظر إنسانية . وقد قرر برلماننا وحكومتنا ، في ضوء الحالة التي يجد فيها شعب بيلوروسيا نفسه وفي ضوء المطالبات القاطعة من جانب الرأي العام ، إيقاف العمل في محطتين نوويتين في أراضي بيلوروسيا . وفي جمهوريتنا كان هناك تأييد حماسي لقرار جمهورية أوكرانيا الاشتراكية السوفياتية بإغلاق المحطة النووية لتوليد الطاقة في تشيرنوبيل نهائياً .

إن المخاوف على مستقبل الطاقة النووية التي أشارتها حادثة تشيرنوبيل في آذان دعاتها ، لا يجوز أن تكون مبرراً للنقد في إتاحة المعلومات للمجتمع الدولي عن الحجم الحقيقي لكارثة تشيرنوبيل ، لأن هذا النقد في المعلومات لا يؤدي إلا إلى عرقلة تمو التضامن الدولي وتأخير تدفق المساعدة الطوعية للمضحايا . ويمكنني أن أقرر ، دون إفراط في تصوير الموقف ، أنه قد ظهر في صفوف شعب جمهوريتنا ، الذي يعيش في

ظروف سيكولوجية صعبة ، عنصر واضح من عدم الثقة بأنشطة الهيأكل الرسمية ، وخاصة الهيأكل التي كانت قائمة في عام ١٩٨٦ ، وهناك أيضاً أمل في أن يزيد المجتمع الدولي من مساعدته ، وأود أن أتوخى الصراحة الكاملة مع الجمعية : الحقيقة المرة هي أننا نتمكن الآن فقط ، بعد أربعة سنوات ونصف من العادل ، وبصعوبة بالغة من شق ثغرة في حاجز اللامبالاة والمتمت وعدم التماطف ، وهي أشياء نعتبر أنفسنا مسؤولين عنها إلى حد بعيد .

وميمدر التاريخ حكمه على الذين أخفوا حقيقة آثار الحادث عن شعبنا طوال ما يزيد عن ثلاث سنوات . ومن الصعب أن نقرر لماذا فعلوا ذلك ، وأن نفصل السبب عن النتيجة : هل كانت السرية سببا في الخداع ، أم أن الخداع هو الذي أدى إلى السرية ؟ ومهما كان الأمر ، فالتصرُّف كان تصرفا غير إنساني .

كل من يجلس في هذه القاعة قد استخدم خريطة جغرافية في مناسبة ما ، ولكنني لا أعتقد أنني مأكون مخطئا إذا قلت أن أعضاء وفدي أوكرانيا وبيلوروسيا وحدهم هم الذين يتعين عليهم أن يستخدموا في حياتهم اليومية خرائط لقىام مستوى الإشعاع . إن هذه الخرائط تنشر في محفنا : فتخيلوا حالة يصبح من اللازم فيها أن تنظم يوميا حياة كل أسرة وكل فرد على أساس هذه الخرائط . إننا نعيش تحت سيف ديموقليين ، بالمعنى الحرفي للكلمة .

إن النظرة السريعة إلى هذه الخرائط ستوضح لكم كيف أن الحالة في بييلوروسيا حالة ليس لها نظير في التعقد . فسبعين في المائة من التهديدات المشعة الآتية من تشيرنوبيل قد هبطت على أرض بييلوروسيا . وقد لوثت تلك الإشاعات ثلاث أراضيها ، وأصبح واحد من كل خمسة من السكان البالغ عددهم ٣٠٠ ٠٠٠ نسمة ومن بينهم حوالي ٨٠٠ ٠٠٠ طفل ضحية بريئة لحادث تشيرنوبيل ، ورهينة للآثار الخطيرة المؤجلة للإشعاع . وهناك ما بين ١٢٠ ٠٠٠ إلى ١٥٠ ٠٠٠ نسمة من الذين يسكنون المناطق التي يرتفع فيها مستوى الخطير ينتظرون إعادة توطينهم في مستوطنات ما زالت تحت الإنشاء في مناطق غير ملوثة بالإشعاع . ولم تحدد بدقة حتى الان الحدود الجغرافية ومعايير السلامة للعيش في

(السيد كرافتشانكا ، جمهورية  
بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية)

الجزء الملوث في الجمهورية . وقد أجل ما يزيد عن ٣٠ ٠٠٠ شخص في الأشهر الأولى بعد كارثة تشيرنوبيل . وقد أصبحت هذه المنطقة الآن صحراء مشعة ، خالية من السكان ، لا يذهب إليها أحد وإنما اتحدث عن منطقة تبلغ مساحتها مئات الآلاف من الهكتارات أصبحت الآن محاطة بالأسلاك الشائكة . وسيكون من المستحيل العيش هناك لمئات من السنين القادمة ، حتى طبقاً لأكثر التقديرات تقاؤلاً . وما زالت تظهر موجات أخرى من التلوث الإشعاعي . وعملية إزالة التلوث لا تسفر عن النتائج المرجوة . وتنتشر التلوثات المشعة في جميع أنحاء الجمهورية وتهدد بالامتداد إلى أبعد من حدودها ، وقد وجدت في أجسام الناس حتى في المناطق التي لم تتلوث .

(السيد كرافتشانكا ، جمهورية بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية)

ومن أجل أن نتفهم تماماً ضخامة ما حدث من الضروري استعراض تاريخ شعب بيلاروسيا في إطار تاريخ أوروبا . لا توجد شعوب كثيرة قس عليها التاريخ مثلما قس على شعب بيلاروسيا . في أكثر من مرة خلال القرون الماضية تعرضت قدرته على البقاء للاختبار . وعبر القرون فإن إقليمنا ، وهو مفترق طرق في أوروبا ، لم يسلم من غزو واحد أو حملة واحدة أو اعتداء واحد .

إن الحروب والأوبئة ، التي تقع بانتظام رهيب عنيد ، مرة على الأقل في كل قرن ، كانت تخلف تعداد شعب بيلاروسيا بما يتراوح بين الربع والنصف . فقد انخفض تعداد السكان إلى النصف في الفترة بين منتصف القرن السابع عشر ونهاية القرن الثامن عشر . وفي نهاية القرن السابع عشر لم يكن قد يبقى على أرضنا سوى أقل من مليون شخص . لقد كنا على شفا الابادة الجسدية . وفي بداية القرن التاسع عشر فقدنا ربع سكاننا . وفي سنوات الحرب العالمية الأولى فقدنا خمس سكاننا . ويعلم العالم كله أنه في محرقة الحرب العالمية الثانية قُتل شخص من كل أربعة إشخاص في جمهوريتنا .

وفي موقع خاتمين حرق سكان تلك القرية البيلاروسية المسالمون وحرقت القرية . وفي المركز التذكاري هناك تنتقد الآن ثلاث من أشجار الغوش حزناً عليهم ، وبدلًا من الشجرة الرابعة تحترق شعلة أبدية على سبيل الذكرى . وأود أن أؤكد أن الأمر قد اقتضى مرور ٣٠ عاماً حتى يعود تعداد السكان إلى رقم ما قبل الحرب .

وبعد ذلك حدثت محنة جديدة : محنة تشيرنوبيل ، محنة القرن العشرين بالنسبة لشعب بيلاروسيا . وبينما أقف هنا على هذه المنصة ، تحضر في ذهني أصوات شعبي الخافقة يردد مراراً نفس السؤال : لماذا ؟ لماذا ؟

وفي اللغات السلافية ، بما في ذلك المفتان الأوكرانية والبيلاروسية ، توجد لفظة "تشيرنوبيل" ، وهي تعني العلقم أو الأفستين أو الحشائش المرة . وهذا استخدام ينطبق تماماً على مأساة تشيرنوبيل . إنني لست من المؤمنين بالقدر المحظوظ . إنني لا أؤمن بالحتمية العميماء للقدر ، ولكن من ذا الذي لا تحرك مشاعره الفاظ الرثاء المأساوية من سفر الرؤيا التي تترك أثراً لا يمحى في القلب .

"... فسقط من السماء كوكب عظيم متقد كمسباح ووقع على ثلث الانهار

وعلى ينابيع المياه ؛

"واسم الكوكب يدعى الافستين فصار ثلث المياه افستينا ومات كثيرون

من الناس من المياه لاتها صارت مُرّة" (الكتاب المقدس ، سفر الرؤيا ،

الإصحاح الثامن ١٠ و ١١) .

وفي نهاية القرن العشرين فإن العقل البشري ، الذي تشرّب مذهب تحكيم العقل والإيمان بالقوة الإبداعية للعلم والمعرفة ، يرفض قبول هذه العبارات على أن فيها إنباء بالغيب وأنها تنم عن المقدرة في المستقبل لشعب بييلوروسيا . ومن أجل العiolولة دون أن تصبح تشيرنوبيل مأساة لا رجعة فيها بالنسبة لشعب بييلوروسيا ، يشفي لنا أن نعتمد فوراً مجموعة شاملة جديدة من التدابير الإضافية ، وخاصة التدابير الطبية والبيولوجية . إن حقيقة الحال تختلف اختلافاً شاسعاً عن التقديرات الأولية التي أجرأها الخبراء السوفيات والجانب . ويتجلى هذا من واقع بيانات موضوعة عن تدهور صحة مكان جمهوريتنا .

هناك خطر على الغدد الدرقية للأطفال . وحتى من الآن ، في المنطقة الجنوبية من بييلوروسيا ، تضاعفت حالات مرض الغدة الدرقية . وفي المناطق المتاثرة بالإشعاع زادت حالات مرض فقر الدم بمعدل سبعة أو ثمانية أمثال ، وزادت الحالات السقimية المزمنة لمرض بلعوم الأنف عشرة أمثال ، وزاد عدد حالات العيوب الخلقية بـ ٥٠٪ ما بين مرة ونصف ومرتين .

إن التغيرات المتعددة الأوجه في نظم المناعة والغدد والجهاز العصبي والدم في جسم الإنسان وزيادتها زيادة بطيئة مطردة ، إنما يشكلان نوعاً مكتسباً بالإشعاع من متلازمة نقص المناعة .

وهناك تهديد خطير يتمثل في الأمراض التناسلية والأورام المؤجلة . وقد لوحظ اتجاه تصاعدي في حالات السرطان واللوكيمية . ووفقاً لتقديرات بعض الباحثين الأميركيين الرسميين ، من المتوقع أن يصل عدد حالات السرطان إلى الذروة بين عام ١٩٩٦ وعام ١٩٩٧ .

(السيد كرافتشانكا ، جمهورية  
بيلوروسيا الاشتراكية السوفياتية)

والآثار المزمنة للإشعاع عبر عدد من الأجيال قد تؤدي إلى زيادة هندسية في مستوى الانحرافات الخلقية . هنا يوجد تهديد حقيقي للخصائص الوراثية لامتنا . وإن التهديد المحتمل على تناصل مكاننا في السنوات القليلة المقبلة ، كما يتجلّى من البيانات المتاتية من مسح اجتماعي ، قد يدفعهم بطابع الجماعات المنبوذة في مجال الزواج في مائر مجالات العلاقات الإنسانية . لقد بدأ حدوث انخفاض ديموغرافي . وقد انخفض نمو السكان الطبيعي في جمهورية بيلوروسيا من ٧,٤ لكل ألف في عام ١٩٨٦ إلى ٥,١ لكل ألف في عام ١٩٨٩ .

وتقوم جمهوريتنا باتخاذ تدابير فوق العادة . لقد وجهت جمهورية بيلوروسيا الاشتراكية السوفياتية نداء إلى المجتمع الدولي طلباً لمساعدته وتعاونه ، وهي ممتنة لما لقته من تضامن ودعم دوليين . بيد أن المساعدة قد أتت أساساً عن طريق قنوات غير حكومية . ونحن ممتنون للتعاون الذي بدأ بالوكالات الدولية المتخصصة للأمم المتحدة والوكالة الدولية للطاقة الذرية .

لا بد من الحيلولة دون تكرار حادثة تشيرنوبيل مرة أخرى . إننا نحتاج إلى كل حصيلة الخبرة الدولية في الكفاح ضد تبعات مثل هذه الكوارث . إن مثل هذه الخبرة يمكن أن تكون مفيدة للمجتمع الدولي حيث أن لكارثة تشيرنوبيل تبعات عالمية شاملة . ويرد هذا في تقرير اللجنة العلمية التابعة للأمم المتحدة حول آثار الإشعاع الذي ، المنشور في عام ١٩٨٨ والممتد على أساس البيانات المقدمة من ٣٤ بلداً .

إن مجالات التعاون الدولي المقبل ستتحدد ، إلى حد كبير ، نتائج بعض البحوث والخبرة الدولية في المناطق المتاثرة ، التي اشترك فيها عدد من المنظمات الحكومية الدولية وغير الحكومية ، بما في ذلك منظمة الأمم المتحدة ، وخاصة منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) والوكالة الدولية للطاقة الذرية وكذلك لجنة الاتحادات الأوروبية واتحاد الصليب الأحمر وجمعيات الهلال الأحمر والمجلس العالمي للكنائس .

ويتجلى اهتمامنا الدائم بشتى أشكال التعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية في الفحص العلمي الجاري برعاية الوكالة للآثار الأشعاعية وفي توقيع جمهورية

بيلوروسيا الاشتراكية السوفياتية واتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية وجمهورية أوكرانيا الاشتراكية السوفياتية مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية اتفاقا رباعيا بشأن إجراء بحوث دولية وفي الاتفاق الثنائي مع الوكالة بشأن تلقي المساعدة الفنية .

وتعتزم جمهوريتنا أن تشترك اشتراكا نشطا في إعداد استراتيجية لتدارك الخلل في النظم الايكولوجية والحفاظ على صحة الإنسان وحماية السكان من الأشعاع . ونحن مهتمون بأنشطة الوكالة وبالتعاون معها في مجال قياس مستويات الأشعاع والنشاط الشعاعي في الأغذية وعلم الماشية لتحديد مستويات الصلاحية للاستعمال ، وتقدير دور "الجزيئات الحارة" وآثار الأشعاع ذي المستوى المنخفض ، والآثار الإشعاعية البيولوجية والتبعات المؤجلة الأخرى .

(السيد كرافتشانكا ، جمهورية بيلوروسيا الاشتراكية السوفياتية)

ونحن نقترح إنشاء مركز دولي في جمهورية بيلوروسيا الاشتراكية السوفياتية يخسر تحديدا لدراسة ما هو غير معروف حتى الان من مشاكل الإشعاع ذات الصلة بالبيئة وبالتفاعل البيولوجي الإشعاعي ، مما من شأنه أن يكمل نشاط مركز تشيرنوبيل الدولي للبحوث المقام في جمهورية أوكرانيا الاشتراكية السوفياتية ، ومركز الإشعاعات الطبيعية في أوبينيسك بالاتحاد الروسي .

كما تقترح جمهورية بيلوروسيا الاشتراكية السوفياتية استعراض معايير وشروط وإجراءات اعتماد المقررات ذات الصلة في الوكالة الدولية للطاقة الذرية ، وبرامج الأمم المتحدة الإنمائي وغيرها من الوكالات والبرامج الدولية العاملة في إطار منظومة الأمم المتحدة ، وذلك لتزويد الدول بمساعدات خاصة في حالات انتقال الضرر النووي عبر الحدود .

ويتبين أن تكون تلك الدول ، في المقام الأول ، دولا لا تملك القدرة الوطنية الازمة لاتخاذ تدابير وقائية . ومن ثم ، فإننا نقترح ، كذلك ، إنشاء صندوق تشيرنوبيل الاستثماري الطوعي الخاص لتمويل ما هو مناسب من برامج التعاون والمساعدة في المجال الدولي . فنحن على قناعة راسخة بأن ذلك الصندوق ، متى أنشئ ، يمكن أن يضم في مجلسه ، شخصيات سياسية مرموقة ، ورؤساء سابقين ، ورؤساء دول أو حكومات ، ورجال أعمال ، وممثلين بارزين عن الاتحادات العلمية والثقافية ، وزعماء طوائف دينية ، ورياضيين مشاهير . كما يمكن أن تشارك في أنشطة ذلك الصندوق ، الوكالة الدولية للطاقة الذرية واللجنة المشتركة بين الوكالات المعنية بالاستجابة في حالات وقوعحوادث النووية وعدد من الوكالات والأجهزة المتخصصة التابعة لمنظمة الأمم المتحدة .

ونود الان أن نطرح مقترحا آخر هو : أن نعلن ٢٦ نيسان/أبريل ، اليوم الذي وقعت فيه كارثة تشيرنوبيل ، يوما دوليا لدرء الكوارث النووية وغيرها من الكوارث الصناعية . ولقد أعلن برلمانا بيلوروسيا وأوكرانيا ، بموجب مرسومين خاصين ، يوم ٢٦ نيسان/أبريل ، أي يوم مائة تشيرنوبيل ، يوم حداد وذكرى .

(السيد كرافتشانكا ، جمهورية

بييلوروسيا الاشتراكية السوفياتية)

وترى جمهورية بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية أن الأمر يقتضي أن تعتمد الجمعية العامة في الدورة الخامسة والأربعين قرارا خاصا يعبر عن مدى تفهم ما تتسم به الكارثة من طبيعة عالمية ، وأن تضع خططا محددة لمساعدة الإجراءات المنسقة بين مؤسسات منظومة الأمم المتحدة ، ومن بينها الوكالة الدولية للطاقة الذرية ، وغيرها من المنظمات الدولية ، بغية تخفيف وطأة آثار تشيرنوبيل على الصعيدين العالمي والمحلي وتقليلها إلى أدنى حد ممكن .

وختاما ، أود أن أعرب عن الأمل في أن تسهم القرارات التي ستتخذها الجمعية العامة في دورتها الخامسة والأربعين بشأن تقرير الوكالة الدولية للطاقة الذرية ، وكذا بشأن المسائل المتعلقة بآثار الإشعاع الذري والتعاون الدولي في تخفيف وطأة نتائج كارثة تشيرنوبيل وتقليلها إلى أدنى حد ، في تشجيع إقامة مزيد من التعاون النشط فيما بين الدول الأعضاء في الأمم المتحدة ، وزيادة فعالية عمل الوكالة ذاتها . ولن يتسعى حل كل تلك المشاكل إلا بالتفاعل المتتجانس بين البيئة والسياسة ، بين كفالة السلامة من الإشعاعات والأخلاق ، وبين الفتوحات الجديدة في ميدان الفكر العلمي والنزعة الإنسانية الحقة .

وإنني لعلى قناعة راسخة من أن المجتمع العالمي لن يستهل القرن الحادي والعشرين وهو مرتاح الضمير ، إلا إذا تم حل المشاكل العالمية وبخاصة تلك المتمثلة بالوقاية من الحرب ، والقضاء على الجوع والمرض والتخلف – وفي هذا الصدد نعلن كاملا تضامنا مع أهقائنا في البلدان النامية – كما أن تلك المشاكل تشتمل مسألة إنقاذ الشعوب التي عانت من تشيرنوبيل – وهي شعوب القوميات الروسية والأوكرانية والبيلاروسية وغيرها من القوميات ، وكذا مسألة القضاء على التهديد المحدق بهوية الأمة الموروثة .

فنأمل ألا تكون الكلمات التي اقتبستها منذ لحظات من ذلك الأثر الأدبي العظيم في جميع الأزمان ولدى الشعوب كافة ، أي الكتاب المقدس ، هي النبوة التي متمنى

(السيد كرافتشانكا ، جمهورية  
بيلاروسيا الاشتراكية السوفياتية)

عليها ، ولتصدق بدلًا منها كلمات شاعرنا البييلوروسي القومي أولاتسيمير دوبوكا ، التي تت نفس ببارادة شعبنا التي لا تظهر وبصلابته وحيويته الفائقة :

"ببيلوروسي ، ياوردي البرية

أنت ورقة خضاء ، أنت زهرة حمراء

شامخة في وجه أعنى الدوامت

لن تفطيك أبداً اتشيرنوبيل".

وإن شعبنا ليؤمن بل ويتحقق في أن ذوي النوايا الحسنة والإرادة القوية ، رفاقنا من مكان دارنا المشتركة ، كوكب الأرض ، لن يتركونا نواجه الكارثة وحدنا .

رفعت الجلسة الساعة ١١/٤٥