

# الصورة المتغيرة لـ الذرة من أجل السلم

## الولايات المتحدة تحتفل بالذكرى الخمسين لمبادرة عام 1953 التاريخية

في مثل هذا الشهر (ديسمبر/كانون الأول) منذ خمسين عاماً، لفت رئيس الولايات المتحدة دوايت أيزنهاور الانتباه إلى ضرورة أمرين، هما التحكم والارتقاء الدوليان في مجال الطاقة الذرية بحيث تخدم هذه الطاقة الأهداف السلمية للبشرية. وقد أدى اقتراحه التاريخي "الذرة من أجل السلم" المقدم إلى الأمم المتحدة في كانون الأول من عام 1953 إلى قيام الوكالة الدولية للطاقة الذرية IAEA بعد أربع سنوات من ذلك، وفي أيلول/سبتمبر من هذا العام أُنشئت الولايات المتحدة ودول أخرى، من جديد، في المؤتمر العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية المنعقد في فيينا دعماً للاستخدامات النووية السلمية ودور IAEA، وما هي تواجده الآن تحديات جديدة في قرن جديد.



لقد تجاوزَ تعداد السكان في العالم ستة بلايين في عام 1999. وتقترح معظم التقديرات الحالية أنه سيضاف بليوناً شخصاً بعد الثلاثين سنة التالية ... ويفترض أن يكونوا كلهم في الدول المتنامية.

وعليه فإن التحدي المركزي بالنسبة للتنمية سيكون في ضمان تأمين فرص عمل إنتاجية والوصول إلى أسباب راحة أساسية لهؤلاء الناس. ويوجد في الوقت الراهن تفاوتات واسعة، يبلغ وسطي الدخل في أغنى البلدان اليوم 37 ضعف وسطي الدخل في أفقر 20 دولة، وقد تضاعفت هذه النسبة في الأربعين سنة الماضية، فإذا كانت الطاقة في متناول كل شخص فإنها ستصبح الوضع بصورة جذرية ... والطاقة الذرية هي الوحيدة التي تجعل ذلك ممكناً.

"ونحن نحيي ذكرى المبادرة الذرية من أجل السلم" التي انطلقت منذ خمسين عاماً وننظر إلى حجم الإنجازات - التي هي بالفعل مثيرة للإعجاب بالنظر إلى نصيب الكهرباء النووية في إنتاج الكهرباء الكلي وكذلك بالنظر إلى التطبيقات غير الكهربائية الأخرى - فإن المساعي ستتجه نحو العوائق أمام نمو هذه التقنية المهمة لصالح القسم الأكبر من البشرية. ومن الأفضل أن يتم ذلك قبل أن يفوت الأوان، وإلا فالتهديد الذي يلحق بالمانع العالمي بالإضافة إلى الجهود المتباعدة قد ينجم عنه أبعاد لا يمكن تخيلها، ومن السمات الواضحة لهذه التهديدات ما نراه أمام أعيننا ... علينا أن ننقل إلى عالم أكثر أمناً وازدهاراً على أساس وفرة من الطاقة متاحة للجميع."

الهند: الدكتور أميتل كاكوتيكار - رئيس مفوضية الطاقة الذرية في الهند، التي تسجل عامها الخمسين لتطوير الطاقة الذرية هذا العام.



"خلال الخمسين عاماً المنصرمة، حصلت البشرية على الكهرباء، التي تعد من الحاجات الأساسية في حياة الإنسان، من التقنية النووية، وأعتقد الآن أن العلوم النووية والتقانة في الخمسين سنة القادمة ستجلب بكل تأكيد المزيد من الازدهار والرخاء للأجيال القادمة، مما يعزّز ويحسن سبل عيشهم في المستقبل. "الذرة للأجيال القادمة" ينبغي أن تكون هدفنا المشترك في الخمسين سنة القادمة.

جمهورية كوريا: الدكتور هو كون بارك - وزير العلوم والتقانة.

إن الدور الذي لا غنى عنه للوكالة الدولية للطاقة الذرية، باعتبارها السلطة المؤهلة للتحقق من الإذعان لاتفاقيات الضمانات التي تعطي عدم انتشار الأسلحة النووية، قد برهنت على أنها أهل لثقل ثقة المجتمع الدولي. وفي الوقت نفسه، تلعب الوكالة دوراً رئيساً في تشجيع وإقامة الاستخدام السلمي للتقانة النووية من أجل تطبيقات سلمية في تلك الدول الأعضاء التي تستخدم التقنية. إن الاتحاد الأوروبي والدول التابعة له يؤكد دائماً الدعم الكلي للوكالة والتعهد لها بتحقيق أعمالها القانونية."

إيطاليا: السيدة مونيكا لاسيني وكاتل وزير الخارجية، خالصة من اجتماع الأورو.



"اليابان هي الدولة الوحيدة التي عانت من التدمير النووي، وتلتزم بقوة بالسياسة القائمة منذ أمد طويل، والمتمثلة في أننا لن نمتلك أو نتنتج أسلحة نووية، ولن نسمح بإدخال مثل هذه الأسلحة إلى اليابان ... وهذه

السياسة لن تتغير.

إن الاستخدام السلمي المناسب للطاقة النووية سيساهم بقوة في خير الإنسانية وسعادتها وفي انتشار النمو الاجتماعي والاقتصادي على امتداد العالم، كما أنه سيقفل من العبء الواقع على البيئة، وعليه، فإننا نعتقد أن خيار الطاقة النووية ذو أهمية حيوية للإنسانية، وفي ظروف تكون فيها التحديات لمعاهدة عدم الانتشار النووي وضمائمات الوكالة الدولية للطاقة الذرية قد طفت على السطح، فإن نشاطات الوكالة الدولية للطاقة الذرية لتقوية وتعزيز الاستخدام السلمي للطاقة النووية وعدم الانتشار هي كلها الأكثر أهمية والأجدر بالاهتمام الآن.

اليابان: السيد هيرويوكي هوسودا، وزير الدولة لشؤون العلم والتقانة (التكنولوجيا).

إن لغواتيمالا حليفاً أساسياً لا غنى لها عنه في مسيرة نموها: ألا وهو الوكالة الدولية للطاقة الذرية. إن اهتمامنا يتحصر بشكل خاص في الاستخدامات السلمية للتقانات النووية لمساعدة الناس ... وبفضل المشاريع الوطنية والإقليمية، عززت لغواتيمالا قدراتها المؤسساتية والموارد البشرية وطبقت التقانات النووية لحل المشاكل الصحية، والزراعية، والصناعية، والطاقة، والبيئة."

غوatemala: السيد وأرول أرميلا سيرانو، وزير الطاقة والمتاحف.



يصادف هذا العام الذكرى الخمسين لمقولة الذرة من أجل السلم لرئيس الولايات المتحدة الأمريكية أيزنهاور، التي أقصحت فيها بوضوح عن رؤية شاركه فيها العديد من قادة العالم، والتي ستساعد الإنسانية في استخدام منافع الطاقة النووية استخداماً كاملاً في حين تقلل إلى أدنى الحدود من أخطارها. لقد كانت تلك هي الرؤية التي أفضت إلى إنشاء الوكالة. لقد تغير الكثير منذ ذلك التاريخ، وأعتقد أنه من المناسب لنا أن نأخذ من مخزون تجاربنا وقشلنا وأن نعزز اتخاذ أي أفعال ضرورية معنا نكن، بما فيها طرق جديدة للتفكير ومداخل مقاربة غير تقليدية، كي نضمن بقاء الطاقة النووية مصدراً للأمل والرخاء للإنسانية، وليس أداة لتدمير الذات."

المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية: محمد البرادعي.

"إن تعاوننا مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية هو شراكة استراتيجية حقيقية للحرب ضد الفقر عبر دعم تنمية اجتماعية اقتصادية مستدامة. إن الدور المحفّز للوكالة في نقل التقانات النووية للتطبيقات السلمية في أثيوبيا قد مكّن ذلك البلد من بناء قدرات وكفاءات لا بأس بها."

أثيوبيا: السيد مولوجيترا أشبا، مفوض بعثة العلوم والتقانة، الذي أنقذ تطبيقات نووية سلمية لمحاربة ثمانية مرضى النوم (تسي تسي) الممصرة، وإدارة الموارد المائية، وتحسين من طريقة معالجة السرطان، من بين مجالات أخرى.



إن مبادرة الذرة من أجل السلم تبقى مهمة في كل الأوقات. من أجل استخدام موارد الطاقة والتنمية المستدامة لشعب العالم، إن الوكالة الدولية للطاقة الذرية، ومن خلال برامجها وبعثاتها، قد ساهمت مساهمة كبيرة في نجاح تلك الأهداف لصالح الأمن العالمي. وسمحت لأفطار عديدة بأن تستفيد من التطبيقات النووية السلمية."

فرنسا: السيد أريان بوفات - المدير العام، وكالة الطاقة الذرية، التي تنتج حوالي 40% من كهرباء ذلك القطر من القدرة النووية.

تمثال الرئيس إيرنهاور. الولايات المتحدة تقدم لوكالة الطاقة الذرية تمثالاً تصفيياً للرئيس إيرنهاور في الاحتفال بالذكرى السنوية الخمسين لمبادرة القدرة من أجل السلم



في الاحتفال بالذكرى الخمسين لـ الذرة من أجل السلم وفي الاحتفال بتصوير الرئيس إيرنهاور، قبل المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية محمد البرادعي، وبالنسبة عن الوكالة، تمثالاً تصفيياً من البرونز للرئيس إيرنهاور قدمه سفير الولايات المتحدة السيد كينيث بريل كهدية من شعب الولايات المتحدة، النحات السيد جيم برانرز، الذي صُعد ذكرى العديد من الأشكال التذكارية بالبرونز، هو الذي نحت تمثال شبيه الرئيس.

قال السفير بريل في تعليقه الافتتاحي في الاحتفال "... لم يقترح الرئيس إيرنهاور فقط اتجاهاً جديداً راديكالياً لاستخدام الطاقة النووية. بل اقترح دوراً تقديماً أيضاً لمنظمة دولية جديدة شكّلت لتحقيق هدف منع الانتشار النووي ... الرئيس إيرنهاور، الذي وصل إلى الرئاسة كبطل حرب، وضع نصب عينيه مستقبلاً تُستندت فيه أحلام السلم عوضاً عن السعي للاحتداد للقوة العسكرية.

وفي ملاحظته على الاحتفال، قال المدير العام البرادعي: "ونحن نحفل بالذكرى الخمسين لـ الذرة من أجل السلم، من المناسب هنا لدى الوكالة - وهي من بنات أفكار الرئيس إيرنهاور والمركز الدولي لتحويل هذه الرؤيا إلى حقيقة - أن نكرس أنفسنا لبذل كل جهد للوصول إلى خطة العمل التي وضعها إيرنهاور، كان إيرنهاور يفهم تعقيدات المهمة علينا، في هذا المطلب، أن لا نعدم الصبر.

وختم المدير العام البرادعي حديثه بتبريد هذه الكلمات الشهيرة: "ما زال أمامنا عمل كثير يجب إنجازه، علينا أن لا نعدم الصبر ولا نفقد الثقة.

من أجل الحديث الكامل للمدير العام محمد البرادعي بمناسبة إهداء التمثال التصفي للرئيس إيرنهاور، قم، من فضلك، بزيارة الموقع:

[www.org/NewsCenter/statements/2003/ebsp2003n027.html](http://www.org/NewsCenter/statements/2003/ebsp2003n027.html)

قدم الرئيس إيرنهاور رئيس الولايات المتحدة الأمريكية اقتراحاً بإنشاء وكالة دولية خاصة كي تتناول شؤون الاستخدام السلمى للطاقة الذرية وتلعب دوراً مهماً... وقد كان هذا الاقتراح النقطة المحورية في قيام الوكالة الدولية للطاقة الذرية IAEA ... من الضروري أن نلاحظ الدور المتنامي وأهمية هذه المنظمة الدولية في تأمين نظام دولي لعدم انتشار الأسلحة النووية، وفي تقديم المساعدة إلى الدول الأعضاء لتجني فوائد الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية، ومن أجل التطوير السلمى للقدرة النووية.



إننا نبعيدون إلى حد ما عن نهاية فترة الحرب الباردة، ولا يزال العديد من مسائل تقوية السلم والاستقرار الاستراتيجية ينتظر البت في اتخاذ القرارات بشأنها، وإسوء الحظ فقد ظهرت مخاطر وتحديات كثيرة بالإضافة إلى ما هو موجود منها. واليوم علينا أن نواجه الوضع في حال استطاع الإرهابيون الدوليون الحصول على أسلحة الدمار الشامل، والمواد المتعلقة بها وتقاناتها، نحن على قناعة بوجود كلا الأمرين ويمكن أن تصادف تحديات جديدة من خلال جهود مشتركة فاعلة تبذلها كل الدول وتقوم على القانون الدولي كما تقوم على احترام وتقوية نظام المعاهدات الدولية.

الاتحاد الروسي السيد أ. ي. يوسوفسيف، وزير الطاقة الذرية، الذي أشار إلى أنه في عام 1994، مستشهد بعام الذكرى الخمس لعملة الطاقة النووية الروسية الأولى في مؤتمر دولي للوكالة الدولية للطاقة الذرية في التبت.

رسخت مبادرة الذرة من أجل السلم المبادئ التي ينبغي على كل الأمم أن تعمل بها وهي قائمة على وقف الانتشار النووي وأنه على كل الدول المسؤولة أن تستمتع بالفوائد السلمية للقدرة والتقانة النووية تحت شروط عدم الانتشار المضبوطة، ومنذ عام 1957 كانت IAEA مركزاً للجهود الدولية لتحويل هذه المبادئ إلى تطبيق عملي، وبالرغم من أن العالم قد تغير، وتغيرت معه أنوار الدول الأعضاء في IAEA، فقد بقيت أفكار عدم الانتشار والقدرة النووية السلمية بدون تغيير.

إن العمل على منع الانتشار النووي قد اتخذ وجهة تتطلب إلحاحاً كبيراً، واليوم، وبعض الدول تسعى لاكتساب الأسلحة النووية، علينا أن نرفع من مسؤوليتنا الكبيرة لنضمن الانصياع الكامل لمعاهدة عدم الانتشار النووي، فبال تعاون وبالقيادة القوية نستطيع أن نقاوم تهديد الانتشار النووي ونقدم السلم والأمان للشعوب في كل أنحاء العالم.

رئيس الولايات المتحدة جورج بوش، في رسالة وجهها إلى المؤتمر العام والفاها سكرتير الولايات المتحدة للطاقة سيسر أبراهام.

"بانقضاء 50 عاماً من الخبرة والتطورات التقنية المستمرة، أضحت من المعترف به أن الطاقة النووية مصدر نظيف وآمن واقتصادي للطاقة، وقد كانت تلعب دوراً مهماً في خليط الطاقة في كل أنحاء العالم، والصين، بدورها، تشهد تطوراً دائماً في الطاقة النووية ... كي تلبي الطلب على الطاقة في عملية التنمية الاقتصادية حتى عام 2020 ..."



"والصين كدولة متنامية developing country اكتسبت معونات تقنية كبيرة من الوكالة في مجال الطاقة النووية، والأمان، والتطبيقات النووية. وقد حثت هذه المعونات وبصورة إيجابية على تطور البلاد السريع في مجال القدرة النووية والثالثة ... نحن على قناعة بأن الوكالة ستحقق منجزات أكبر من خلال الجهود المشتركة، مادامت تتبع القانون الأساسي وتحافظ على تطور متوازن لهديتها، تعزيز الاستخدامات النووية للأغراض السلمية ومنع انتشار الأسلحة النووية.

الصين، السيد وهانغ هواو، رئيس سلطة الطاقة الذرية في الصين، الذي أشار إلى أن عام 2004 سيحفل بالذكرى السنوية العشرين لعضوية الصين في الوكالة الدولية للطاقة الذرية.