التحقق النووي

تطبِّق الوكالة التدابير التقنية أو 'الضمانات' من أجل التحقق من أنَّ الدول تحترم التزاماتها القانونية الدولية باستخدام المواد النووية للأغراض السلمية فقط. ويسمح العمل المستقل الذي تقوم به الوكالة في مجال التحقق بأن تضطلع بدور لا غنى عنه في ردع انتشار الأسلحة النووية.

ولقد فتح تنفيذ 'خريطة الطريق لتوضيح المسائل العالقة الماضية والراهنة بشأن برنامج إيران النووي' التي اتفقت عليها إيران والوكالة، وخطة العمل الشاملة المشتركة – المتفق عليها بين الاتحاد الروسي وألمانيا والصين وفرنسا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية، والممثلة السامية للاتحاد الأوروبي وإيران – مرحلة جديدة في العلاقات بين إيران والوكالة.

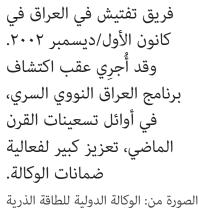
وأدى تعزيز قدرات مختبرات التحليل الخاصة بالضمانات في الوكالة إلى تعزيز قدرة الوكالة على إجراء تحليلات آنية ومستقلة لعينات المواد النووية وضمان مراقبة الجودة من أجل الحفاظ على الثقة في الاستنباطات التحليلية المستخدمة لأعراض الضمانات.



مفتشو الوكالة يضعون الأختام على درع احتواء مفاعل في محطة كوزلودوي للقوى النووية في بلغاريا. وتُعلَّق هذه الأختام المتخصصة من أجل الحماية من أي وصول أو سحب غير مأذون به أو غير معلن للمواد النووية يتم دون أن يُكتشف.

الصورة من: محطة كوزلودوي للقوى النووية/بلغاريا

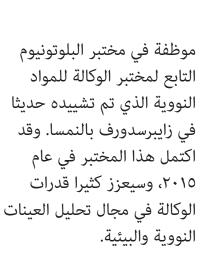
فريق تفتيش في العراق في كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢. وقد أُجرِي عقب اكتشاف برنامج العراق النووي السري، في أوائل تسعينات القرن الماضي، تعزيز كبير لفعالية ضمانات الوكالة.







مفتشة ضمانات تابعة للوكالة تقيس اليورانيوم الضعيف الإثراء الموجود في اسطوانة في محطة يورينكو (URENCO) للإثراء في ألميلو بهولندا في عام ٢٠١٥. الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية



الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية





يؤدي مفتشو الضمانات دورا هاما في نظام عدم الانتشار العالمي، حيث يقومون بأنشطة التحقق بموجب اتفاقات الضمانات في أماكن في جميع أنحاء العالم، وعلى سبيل المثال في محطة دوكوفاني للقوى النووية في الجمهورية التشيكية في عام ٢٠١٥. الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية



السيد يوكيا أمانو المدير العام للوكالة والسيد علي أكبر صالحي نائب رئيس جمهورية إيران الإسلامية بعد التوقيع على 'خريطة الطريق لتوضيح المسائل العالقة الماضية والراهنة بشأن برنامج إيران النووي'، في فيينا في ۱۶ تموز/يوليه ۲۰۱۵. الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية