



الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن تساهم في تعزيز الأمان والأمن النوويين



الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن — شبكة عالمية لتعزيز التعاون الدولي في مجال الأمان والأمن النوويين.

وللحماية من الإشعاعات، كما تفيد الدول الأعضاء الساعية إلى تعزيز البنية الأساسية القائمة.

ما دور الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن؟

تدعم الشبكة الإطار العالمي للأمان والأمن النوويين، الذي يهدف إلى تحقيق مستوى عالٍ من الأمان والأمن والمحافظة عليه في المرافق النووية وخلال الأنشطة حول العالم. وتعمل الوكالة، من خلال الشبكة المذكورة، على مساعدة الدول الأعضاء على:

- الوفاء بالالتزامات الدولية والمسؤوليات الوطنية فيما يتعلق بالصكوك القانونية الدولية؛

ما الذي ينبغي أن أعرفه؟

تعمل الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن التابعة للوكالة من أجل بناء الكفاءة وتطوير القدرات في الدول الأعضاء في جميع أنحاء العالم. وتساهم الشبكة في تعزيز التعاون والحوار الدوليين في ميدان الأمان والأمن النوويين وزيادة التناغم في النهج الوطنية لإدارة المعارف في مجال الأمان والأمن النوويين. وتتألف الشبكة المذكورة من عدة شبكات ومحاغل وأفرقة عاملة مواضيعية وإقليمية.

وتُمكن الشبكة الدول الأعضاء من تقاسم المعارف والخبرات وأفضل الممارسات المتعلقة بالأمان والأمن النوويين والدروس المستفادة وخبرات التدريب. وتفيد الشبكة الدول الأعضاء التي تحتاج إلى تطوير بنية أساسية جديدة للأمان والأمن النوويين



- والخبرات والدروس المستفادة فيما يتعلق بالأمان والأمن النوويين، وتقاسمها لفائدة الدول الأعضاء؛
- إنشاء وتعزيز الشراكات لتمكين ودعم التفاعل والتعاون فيما بين المنظمات والخبراء؛
- بناء القدرات لدعم البنية الأساسية الوطنية للأمان والأمن النوويين.

ويحتوي الموقع الإلكتروني للشبكة على أقسام عمومية وأخرى حصرية. ويوفر القسم العمومي الوصول إلى مصادر المعلومات المفتوحة ويستخدم الموقع الحصري كمنصة للتعاون لفائدة فرق الأمان والأمن والمحافل وأوساط المستخدمين.

الأهداف العالمية والإقليمية والوطنية

على الصعيد العالمي، تهدف الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن إلى إنشاء إطار عمل شامل ييسر تبادل الأفكار ووجهات النظر والنهج الوطنية من خلال بناء شراكات بين الكيانات الحكومية وغيرها من المنظمات ذات الصلة المعنية بالأمان والأمن النوويين. ويتيح التعاون على المستوى العالمي للدول الأعضاء وللمنظمات التعلم من أفضل ما يمكن للمجتمع النووي أن يقدمه وبناء التزام عالمي طويل الأمد بالأمان والأمن النوويين.

وعلى المستوى الإقليمي، تهدف الشبكة إلى إنشاء محافل وشبكات إقليمية قوية والحفاظ عليها عند تدريب المهنيين المؤهلين والمختصين والملتزمين. ويعتمد تعزيز التعاون الإقليمي على العلاقات القائمة والموارد المحلية ويساعد في تعزيز شراكات مستدامة طويلة الأجل.

وعلى الصعيد الوطني، تهدف الشبكة إلى إنشاء إطار لبناء القدرات على المستوى الحكومي والتنظيمي لتطوير و/أو تعزيز بنى أساسية وطنية قوية للأمان والأمن. ويساعد التركيز على النهج الوطنية في الاستفادة من موارد الوكالة الحالية لتقديم مساعدة مركزة وفي الوقت المناسب حيثما تكون الدول الأعضاء والمنظمات في أمس الحاجة إليها.

- تطبيق معايير الأمان وإرشادات الأمن الصادرة عن الوكالة عند الطلب؛
- استخدام استعراض النظراء والخدمات الاستشارية التي تقدمها الوكالة عند الطلب.

جذور الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن

كانت التوصيات الواردة في تقرير عام ٢٠٠٦ المعنون "تعزيز نظام الأمان النووي العالمي" الذي أصدره الفريق الدولي للأمان النووي هي الحافز لإطلاق الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن في عام ٢٠٠٧. والفريق الدولي للأمان النووي مجموعة من الخبراء الدوليين الذين يزودون الوكالة بتوصيات وآراء مستنيرة بشأن قضايا الأمان النووي الراهنة والناشئة.

وشكّلت الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن لتلبية احتياجات المجتمع النووي العالمي للاتصال والتعاون وبناء القدرات والمعلومات. وقد ثبت أنها مفيدة للدول الأعضاء التي تحتاج إلى تطوير بنية أساسية جديدة للأمان والأمن النوويين والحماية من الإشعاعات، وكذلك للدول الأعضاء التي تسعى إلى تعزيز البنية الأساسية القائمة وتحسينها.

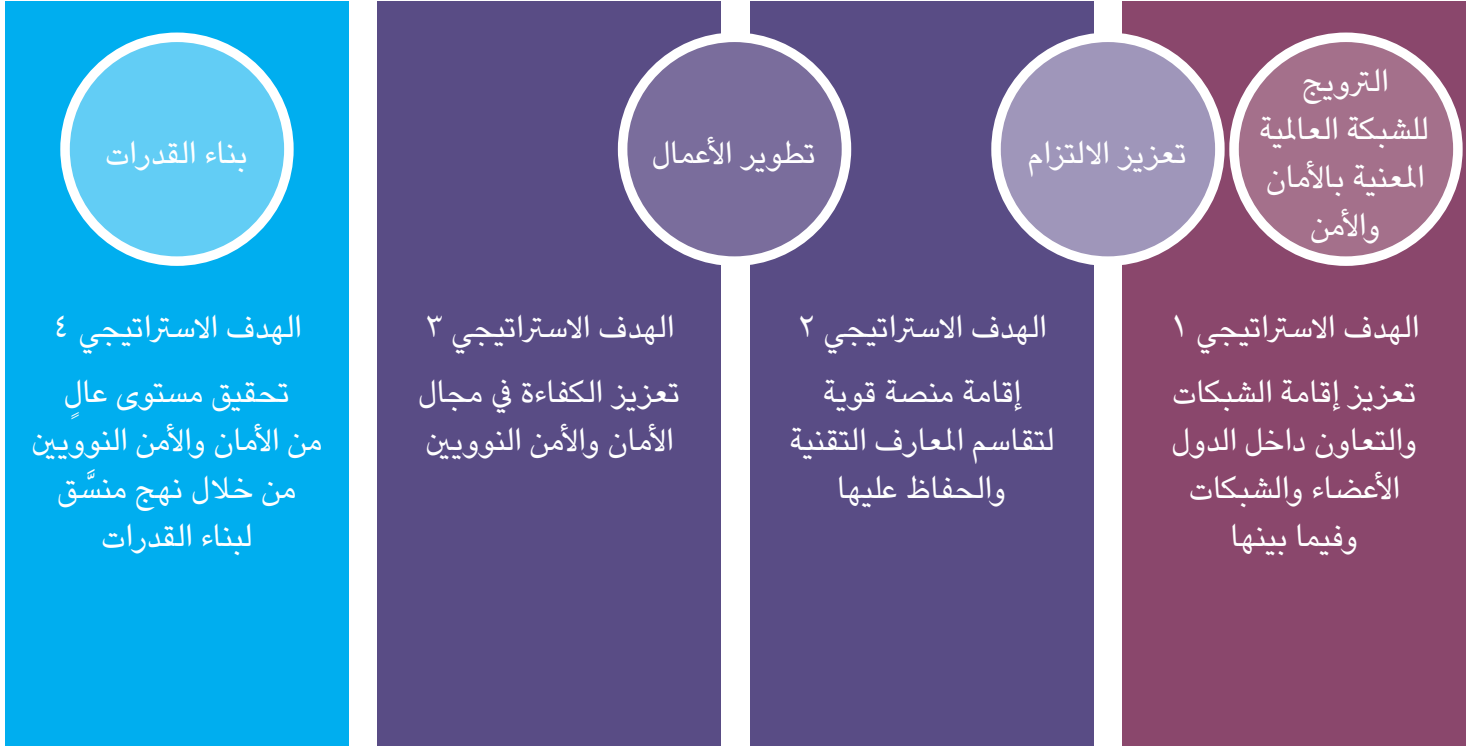
وفي وقت لاحق، أكد تقرير آخر أصدره الفريق الدولي للأمان النووي في عام ٢٠١٧ بعنوان "ضمان وجود نظم وطنية محكمة في مجال الأمان النووي — القوة المؤسسية في العمق"، على الأهمية الحيوية لتبادل المعارف والمعلومات وسلط الضوء على دور دوائر الصناعة والرقابيين وأصحاب المصلحة في نظم الأمان النووي الوطنية.

ماذا تقدم الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن؟

توفر الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن منصة قائمة على شبكة الإنترنت تمكن المستخدمين الدوليين من الاتصال والتواصل والتعاون.

وتقدم الشبكة أدوات من أجل:

- إدارة المعارف المتعلقة بالأمان النووي لضمان الحفاظ على المعلومات ذات الصلة، وأفضل الممارسات،



من الأطراف في الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن؟

تدعم الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن أكثر من ٢٠ شبكة مختلفة الأنواع، بما في ذلك الشبكات العالمية والشبكات الإقليمية والشبكات المواضيعية التي أنشئت بناءً على احتياجات محددة. ومن الأمثلة على ذلك شبكات معروفة مثل الشبكة الرقابية الدولية، وشبكة الأمان النووي الآسيوية، ومحفل الهيئات الرقابية النووية في أفريقيا، والشبكة العربية للهيئات الرقابية، والمحفل الأيبيري الأمريكي للوكالات الرقابية الإشعاعية والنوية، وشبكة أمان لأوروبا وآسيا الوسطى.

وبالإضافة إلى ذلك، توفر الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن المعلومات والروابط الخاصة بشبكات أخرى معنية بالأمان ولديها أهداف مشتركة ولكن لا تدعمها الوكالة بشكل مباشر، مثل رابطة الرقابيين النوويين الأوروبيين الغربيين، وفريق الرقابيين الأوروبيين للأمان النووي، وشبكة منظمات الأمان التقني الأوروبية.

وتُعزّز الشراكات من خلال استخدام آليات مختلفة مثل الترتيبات العملية ومذكرات التفاهم واتفاقات التعاون الإقليمي. ويمكن أن تساعد هذه الوسائل الوكالة في إنشاء أو دعم إقامة شراكات تقنية أو استراتيجية أو مالية. ويمكن

للشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن مساعدة الدول الأعضاء في إنشاء هذه الآليات عند الطلب. ومن أمثلة النجاح المتحقق سابقاً إبرامُ مذكرة التفاهم بشأن الأمان النووي بين الجماعة الأوروبية للطاقة الذرية والوكالة الدولية للطاقة الذرية. ووضع هذا الاتفاق إطاراً للتعاون للمساعدة في تعزيز الأمان النووي على الصعيد العالمي، لا سيما من خلال أداة الاتحاد الأوروبي للتعاون في مجال الأمان النووي والأداة المساهمة في الاستقرار والسلام.

الأسباب العشرة الرئيسية لانضمام الدول الأعضاء في الوكالة والجهات المعنية الرئيسية الأخرى في مجال الأمان والأمن النوويين إلى الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن النوويين:

- ١- تعزيز الإطار العالمي للأمان والأمن النوويين
- ٢- تحسين المعارف المتعلقة بالأمان والأمن النوويين
- ٣- تقاسم أفضل الممارسات للبنية الأساسية الوطنية للأمان والأمن
- ٤- تقاسم المعارف والتجارب والخبرات
- ٥- مساعدة أعضاء الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن الآخرين على بناء القدرات والكفاءات
- ٦- الاستفادة من حلقات العمل والتدريب





المشاركون في الاجتماع العام السادس للشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن النوويين في فيينا في أيلول/سبتمبر ٢٠١٩. (الصورة من: دين كالم/الوكالة الدولية للطاقة الذرية)

وبشكل عام، يجب أن يشارك المستخدمون المسجلون في نشاط أو أكثر من أنشطة الشبكة أو يمثلوا بلادهم أو منظماتهم بشكل مهني في مجال الأمان النووي أو الأمن النووي.

الاطلاع على مزيد من المعلومات

للاطلاع على مزيد من المعلومات عن الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن، يرجى زيارة:

www.iaea.org/services/networks/global-nuclear-safety-and-security-network
www.iaea.org/newscenter/news/optimizing-iaea-assistance-consolidated-plan-for-safety-presented-at-iaea-general-conference

٧- إقامة الشراكات

٨- التعاون مع الخبراء الآخرين

٩- الانضمام إلى جماعات الممارسة

١٠- الوصول إلى المعلومات المتعلقة باستعراضات النظراء والخدمات الاستشارية

كيفية التسجيل

يمكن للجمهور الوصول إلى قسط كبير من المعلومات المتاحة على الشبكة العالمية المعنية بالأمان والأمن، ولكن هناك أجزاء منها يقتصر الوصول إليها على المستخدمين المسجلين فقط. للتسجيل، انتقل إلى:

<https://gnsn.iaea.org/Pages/UserRegistration.aspx>

تصدر موجزات الوكالة الدولية للطاقة الذرية عن مكتب الإعلام العام والاتصالات المرحة: أيها ديكسيت • التصميم والتخطيط: ريتو كين

للحصول على المزيد من المعلومات عن الوكالة وعملها، زوروا موقعنا الشبكي www.iaea.org



أو طالعوا منشور الوكالة الرئيسي، مجلة الوكالة، عبر الرابط التالي www.iaea.org/bulletin

IAEA, Vienna International Centre, PO Box 100, 1400 Vienna, Austria

البريد الإلكتروني: info@iaea.org • رقم الهاتف: +٤٣ (١) ٢٦٠٠٠٠ • رقم الفاكس: +٤٣ (١) ٢٦٠٠٠٠