IAEA
الوكالة الدولية للطاقة الذرية
تسخير الذرة من أجل السلام والتنمية

مجلس المحافظين
المؤتمـــــر العـــام

نسخة مخصصة للاستخدام الرسمي فقط

GOV/2021/40-GC(65)/22

توزيع عام
عربي
الأصل: الإنكليزية

تطبيق الضمانات في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية

تقرير من المدير العام

IAEA
تسخير الذرة من أجل السلام والتنمية

مجلس المحافظين
المؤتمـــــر العـــام

GOV/2021/40-GC(65)/22
٣١ آب/أغسطس ٢٠٢١

توزيع عام
عربي
الأصل: الإنكليزية

نسخة مخصصة للاستخدام الرسمي فقط

البند ٧ (ب) من جدول الأعمال المؤقت للمجلس
(الوثيقة GOV/2021/43)
البند ٢٠ من جدول الأعمال المؤقت للمؤتمر
(الوثيقة GC(65)/1، والإضافات Add.1 وAdd.2 وAdd.3 وAdd.4)

تطبيق الضمانات في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية

تقرير من المدير العام

ألف- مقدِّمة

١- قُدِّم تقرير المدير العام بشـــأن تطبيق الضـــمانات في جمهورية كوريا الشـــعبية الديمقراطية (كوريا الشمالية)، الصـادر في ٣ أيلول/سبتمبر ٢٠٢٠، إلى مجلس المحافظين وإلى دورة المؤتمر العام العادية الرابعة والستين في أيلول/سبتمبر ٢٠٢٠ (الوثيقة GOV/2020/42-GC(64)/18). ويقدِّم هذا التقرير معلومات محدَّثة عن التطورات ذات الصـلة المباشـرة بالوكالة، إلى جانب معلومات عن البرنامج النووي لجمهورية كوريا الشـعبية الديمقراطية.

٢- وبعدَ أن نظر المؤتمر العام في التقرير الصـادر في أيلول/سـبتمبر، اعتمد القرار GC(64)/RES/14 في ٢٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٢٠، وقرَّر أن يواصـل النظر في هذه المسـألة وأن يدرج هذا البند في جدول أعمال دورته العادية الخامسة والستين (٢٠٢١).

٣- ويغطي التقرير الحالي، المقدَّم إلى مجلس المحافظين والمؤتمر العام، التطورات التي طرأت منذ التقرير الصادر في أيلول/سبتمبر ٢٠٢٠.

باء- الخلفية

٤- لم تتمكن الوكالة من التحقق من صحة واكتمال إعلانات كوريا المقدَّمة بموجب الاتفاق المعقود بينها وبين الوكالة لتطبيق الضمانات في إطار معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية (معاهدة عدم الانتشار) (يشار إليه في ما يلي بعبارة "اتفاق الضمانات المعقود بموجب معاهدة عدم الانتشار").[١] وفي ١ نيسان/أبريل ١٩٩٣، خلص مجلس المحافظين، عملاً بالمادة ١٩ من اتفاق الضمانات المعقود بمقتضى معاهدة عدم الانتشار، إلى أنَّ الوكالة لم تتمكن من التحقق من أنه لم يحدث تحريف للمواد النووية، اللازم إخضاعها للضمانات بموجب أحكام اتفاق الضمانات، إلى أسلحة نووية أو غير ذلك من أجهزة تفجيرية نووية، وقرَّر إبلاغ جميع الدول الأعضاء في الوكالة، ومجلس الأمن التابع للأمم المتحدة والجمعية العامة للأمم المتحدة، بعدم امتثال جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وبعدم تمكن الوكالة من التحقق من عدم التحريف. ومنذ عام ١٩٩٤، لم تتمكَّن الوكالة من الاضطلاع بجميع أنشطة الضمانات الضرورية التي ينصُّ عليها اتفاق الضمانات المعقود بموجب معاهدة عدم الانتشار. ومن نهاية عام ٢٠٠٢ إلى تموز/يوليه ٢٠٠٧، لم يكن بمقدور الوكالة تنفيذ أي تدابير خاصة بالضمانات في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، ولم تتمكن أيضاً من ذلك منذ نيسان/أبريل ٢٠٠٩.

٥- وفي أعقاب التجارب النووية التي أجرتها جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية في ٢٠٠٦ و٢٠٠٩ و٢٠١٣ و٢٠١٦ و٢٠١٧، اعتمد مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة القرارات ١٧١٨ (٢٠٠٦)، و١٨٧٤ (٢٠٠٩)، و٢٠٩٤ (٢٠١٣)، و٢٢٧٠ (٢٠١٦) و٢٣٢١ (٢٠١٦) و٢٣٧٥ (٢٠١٧). وفي هذه القرارات، طلب مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة، في جملة أمور، عودة كوريا في وقت مبكر إلى معاهدة عدم الانتشار وضمانات الوكالة؛ وقرَّر أن تتخلى جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية عن جميع الأسلحة النووية والبرامج النووية القائمة تخلياً كاملاً وقابلاً للتحقق منه ولا رجعة فيه وأن تنهي فوراً جميع الأنشطة ذات الصلة بذلك، وأن تتصرف تماماً وفق الالتزامات التي تتحمَّلها الأطراف في معاهدة عدم الانتشار ووفق أحكام وشروط اتفاق الضمانات المعقود معها بموجب معاهدة عدم الانتشار؛ وقرَّر أن تتيح جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية للوكالة تدابير شفافة تتعدّى نطاق هذه المتطلبات، بما في ذلك إمكانية مقابلة الأفراد ومعاينة الوثائق والمعدَّات والمرافق، حسب ما تطلبه الوكالة وما تعتبره ضرورياً. وبما يخالف متطلبات هذه القرارات، لم تتخل جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية عن برنامجها النووي القائم تخلياً كاملاً وقابلاً للتحقق منه ولا رجعة فيه، ولم تنه جميع أنشطتها ذات الصلة.

٦- وفي نيسان/أبريل ٢٠١٣، أعلنت الإدارة العامة للطاقة الذرية التابعة لكوريا الشمالية أنَّ هذا البلد سيتخذ تدابير من أجل "إعادة تعديل وإعادة تشغيل جميع المرافق النووية في نيونغبيون[٢]، بما في ذلك محطة إثراء

---

[١] أبرمت كوريا الشمالية في تموز/يوليه ١٩٧٧ اتفاقاً مع الوكالة، يستند إلى الوثيقة INFCIRC/66/Rev.2، من أجل تطبيق الضمانات فيما يتعلق بمفاعل بحوث (الوثيقة INFCIRC/252). وبموجب اتفاق الضمانات الخاص بهذا البند، طبَّقت الوكالة الضمانات على مرفقين اثنين للبحوث النووية في يونغبيون، وهما: مفاعل البحوث من طراز IRT ومجمَّعة حرجة. وعلى الرغم من أنَّ كوريا الشمالية انضمت إلى معاهدة عدم الانتشار في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥، فإنَّ اتفاق الضمانات المعقود بينها وبين الوكالة بموجب معاهدة عدم الانتشار استناداً إلى الوثيقة INFCIRC/153 (بصيغتها المصوَّبة)، لم يدخل حيّز النفاذ إلاَّ في نيسان/أبريل ١٩٩٢ (الوثيقة INFCIRC/403). وكما تنص عليه المادة ٢٣ من اتفاق الضمانات المعقود بموجب معاهدة عدم الانتشار، يُعلَّق تطبيق الضمانات بموجب الاتفاق السابق (الوثيقة INFCIRC/252) عندما يكون اتفاق الضمانات المعقود بموجب معاهدة عدم الانتشار نافذاً.

[٢] تُعرف نيونغبيون باسم يونغبيون أيضاً.

اليورانيوم والمفاعل العامل بقدرة ٥ ميغاواط (كهربائي) المهدّأ بالغرافيت".[٣] وفي أيلول/سبتمبر ٢٠١٥، أعلن مدير معهد الطاقة الذرية التابع لكوريا الشمالية أنَّه "أُعيد ترتيب جميع المرافق النووية في نيونغبيون، بما في ذلك محطة إثراء اليورانيوم والمفاعل العامل بقدرة ٥ ميغاواط (كهربائي) المهدّأ بالغرافيت، أو تم تغييرها أو أُعيد تعديلها وبدأ تشغيلها العادي...".[٤]

٧- وبما أنَّ الوكالة لا تزال غير قادرة على القيام بأنشطة التحقق في كوريا الشمالية فإنَّ معرفتها ببرنامجها النووي محدودة، وبما أن أنشطة نووية أخرى جرت في البلد، فإن هذه المعرفة آخذة في التضاؤل. ومع ذلك فمن المهم للوكالة أن تبقى على علم بالتطورات التي تطرأ في هذا البرنامج بأكبر قدر ممكن، لا سيما على ضوء دعم المؤتمر العام لجهود الأمانة المكثَّفة من أجل تعزيز استعدادها للاضطلاع بدورها الأساسي في التحقق من البرنامج النووي في كوريا الشمالية، بما في ذلك القدرة على إعادة إرساء تنفيذ الأنشطة المتعلقة بالضمانات في كوريا الشمالية.[٥]

جيم- التطورات

٨- في كانون الثاني/يناير ٢٠٢١، قدَّم كيم جونغ أون، رئيس حزب العمال الكوري ورئيس لجنة شؤون الدولة في كوريا الشمالية، تقريراً[٦] عن عمل اللجنة المركزية السابعة للحزب خلال المؤتمر الثامن لحزب العمال الكوري. ويورِدُ التقرير، في جملة أمور، "معلومات مفصَّلة عن المسار التاريخي لقيادة منعطف ثوري عظيم نحو امتلاك القدرات النووية الجديدة بالكامل بهدف تحقيق هدف تحديث القوة النووية"، بما في ذلك ما يلي:

أ- "خلال الفترة قيد الاستعراض، تمَّ تطوير التكنولوجيا النووية المتراكمة بالفعل إلى درجة عالية من أجل تصغير الأسلحة النووية وتخفيفها وتوحيدها وجعلها تكتيكيةً وإكمال تطوير قنبلة هيدروجينية كبيرة جدًّا."

ب "أُجريت بحوث بشأن تصميم غواصة جديدة تعمل بالطاقة النووية وبلغ ذلك مرحلة الاختبار النهائي ..."

ج- "كانت ثمة خُطط من أجل ... الانطلاق بجدية حقيقية نحو تأسيس صناعة القوى النووية لمواكبة المتطلبات بعيدة المدى والتغيُّرات الذاتية والموضوعية في المستقبل."

٩- وحالما تتوصل البلدان المعنية إلى اتفاق سياسي فيما بينها، فستكون الوكالة على استعداد للعودة فوراً إلى كوريا الشمالية، إنْ طلب هذا البلد ذلك، ورهنًا بموافقة مجلس المحافظين. وكما سبقت الإفادة، فقد شُكلت فرقة مخصصة لكوريا الشمالية في إطار إدارة الضمانات في آب/أغسطس ٢٠١٧ بغية تعزيز استعداد الوكالة للاضطلاع بدورها الأساسي في التحقُّق من البرنامج النووي لكوريا الشمالية.[٧] وخلال الفترة المشمولة بالتقرير،

---

[٣] "جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ستُعدِّل استخداماتها للمرافق النووية القائمة"، وكالة الأنباء المركزية الكورية، ٢ نيسان/أبريل ٢٠١٣. وتشير الوكالة إلى هذا المفاعل باسم محطة يونغبيون للقوى النووية التجريبية (٥ ميغاواط (كهربائي)).

[٤] "مدير معهد الطاقة الذرية التابع لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية متحدثاً عن أنشطتها النووية"، وكالة الأنباء المركزية الكورية، ١٥ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥.

[٥] الفقرتان ١١-١٢ من الوثيقة GC(64)/RES/14.

[٦] "عن تقرير قدَّمه القائد الأعلى كيم جونغ أون في المؤتمر الثامن لحزب العمال الكوري"، وكالة الأنباء المركزية الكورية، ٩ كانون الثاني/يناير ٢٠٢١.

[٧] الفقرة ١٢ من الوثيقة GOV/2017/36-GC(61)/21.

واصلت الوكالة الحفاظ على استعداداتها المعزَّزة للعودة إلى كوريا الشمالية، وكان من بين ما اضطلعت به من الأنشطة ما يلي:

أ- استمرَّت في جَمْع وتحليل المعلومات المفتوحة المصدر المتعلقة بالضمانات فيما يخص البرنامج النووي لكوريا الشمالية مع مواصلة تحسين ذلك.

ب- استمرَّت في جَمْع وتحليل مجموعة واسعة من الصور الساتلية التجارية العالية الدقة، البصرية والرادارية على حدّ سواء، لرصد البرنامج النووي لكوريا الشمالية.

ج- صانت المعدات والإمدادات اللازمة لضمان أن تكون الوكالة مستعدة للبدء على وجه السرعة بأنشطة التحقق والرصد في كوريا الشمالية.

د- عقدت حلقات عمل تدريبية لإعداد مفتشي الوكالة لإجراء أنشطة التحقق والرصد في كوريا الشمالية وإطلاعهم على أحدث التطورات في كوريا الشمالية على صعيد البرنامج النووي.

هـ- استمرَّت في توثيق معرفة الوكالة بالبرنامج النووي لكوريا الشمالية، بما في ذلك من خلال النمذجة ثلاثية الأبعاد للمرافق، وتكامُل المعلومات بالاستعانة بنظامٍ للمعلومات الجغرافية المكانية (GIS) ومقابلات الفيديو المسجَّلة مع مفتشي الوكالة الذين لديهم خبرة في إجراء أنشطة التحقق والرصد في كوريا الشمالية.

١٠- وقد بُذلت جميع هذه الجهود المتعلقة بتعزيز استعداد الوكالة في حدود الموارد المتاحة، بما في ذلك من مساهمات خارجة عن الميزانية من عدد من الدول الأعضاء. [٨]

دال- معلومات أخرى عن البرنامج النووي لكوريا الشمالية

١١- خلال الفترة المشمولة بالتقرير، واصلت الوكالة رصد التطورات الطارئة على البرنامج النووي لكوريا الشمالية، وتقييم جميع المعلومات المتاحة لها ذات الصلة بالضمانات، بما في ذلك معلومات المصادر المفتوحة والصور الساتلية. ولم يكن متاحاً للوكالة معاينة موقع يونغبيون أو المواقع الأخرى في كوريا الشمالية. وبدون مثل هذه المعاينة، لا تستطيع الوكالة تأكيد حالة تشغيل أو سمات نسق/تصميم المرافق أو المواقع كما هو وارد في هذا القسم، ولا تأكيد طبيعة الأنشطة المضطلع بها هناك أو الغرض منها.

١٢- **موقع يونغبيون.** فيما يلي تفاصيل التطورات التي لوحظت في موقع يونغبيون خلال الفترة المشمولة بالتقرير. [٩]

أ- ***محطة يونغبيون للقوى النووية التجريبية (٥ ميغاواط (كهربائي)).*** لم تكن هناك أي مؤشرات تدلُّ على تشغيل مفاعلات من مطلع كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٨ حتى بداية تموز/يوليه ٢٠٢١، [١٠] ولكن، منذ أوائل

---

[٨] اشتُريتْ جميع الصور الملتقطة بواسطة السواتل التجارية لكوريا الشمالية، والمعدات والإمدادات الخاصة بأنشطة التحقق والرصد المحتملة في كوريا الشمالية، بمساهمات خارجة عن الميزانية قدمتها الدول الأعضاء.

[٩] تَردُ أسماء المرافق النووية في موقع يونغبيون كما أعلنت عنها جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية للوكالة (المرفق بالوثيقة GOV/2011/53-GC(55)/24)، باستثناء ما يتعلق بمفاعل الماء الخفيف، الذي لم تُعلن عنه جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية للوكالة.

[١٠] الفقرة ١٢ من الوثيقة GOV/2020/42-GC(64)/18.

تموز/يوليه ٢٠٢١، كانت هناك مؤشرات، بما في ذلك تصريف مياه التبريد، بما يتفق مع تشغيل المفاعل.

ب- ***مختبر الكيمياء الإشعاعية.*** *المحطة البخارية* التي تخدم مختبر الكيمياء الإشعاعية شُغّلت لمدة خمسة أشهر تقريباً، من منتصف شباط/فبراير ٢٠٢١ حتى مطلع تموز/يوليه ٢٠٢١. وتُعَدُّ مدة تشغيل المحطة البخارية ومختبر الكيمياء الإشعاعية في عام ٢٠٢١ أطول بكثير من تلك التي الملحوظة في الماضي أثناء الأنشطة الممكنة لمعالجة النفايات أو الصيانة.[١١] ويتوافق الإطار الزمني البالغ خمسة أشهر مع الوقت المطلوب لإعادة معالجة قلبٍ كاملٍ من الوقود المشعَّع من مفاعل بقدرة ٥ ميغاواط (كهربائي)، وفقاً للمعلومات التصميمية الخاصة بمختبر الكيمياء الإشعاعية التي قدمتها كوريا الشمالية إلى الوكالة في عام ١٩٩٢. وفي أعوام ٢٠٠٣ و٢٠٠٥ و٢٠٠٩، أعلنت كوريا الشمالية أنها أجرت حملات إعادة المعالجة في مختبر الكيمياء الإشعاعية، واستغرقت كلّ حملة منها ما يقرب من خمسة أشهر.[١٢]

ج- ***محطة يونغبيون لتصنيع قضبان الوقود النووي.*** يقع مرفق الإثراء بالطرد المركزي المبلغ عنه ضمن محطة يونغبيون لصنع قضبان الوقود النووي. وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، في حين لوحِظت حركة مركبات منتظمة، كانت هناك مؤشرات، لفترة زمنية، بأن مرفق الإثراء بالطرد المركزي المعلن عنه لم يكن قيد التشغيل. ولوحظت انبعاثات في مبنى عمليات إنتاج ثاني أكسيد اليورانيوم.[١٣]

د- ***مفاعل الماء الخفيف قيد التشييد.***[١٤] تشير ملاحظات النشاط بالقرب من مفاعل الماء الخفيف، بما في ذلك عمليات تسليم المواد ووجود مركبات خاصة بأعمال البناء، إلى استمرار أعمال البناء الداخلية خلال الفترة المشمولة بالتقرير. ولكن لم تلاحظ أيّ عمليات نقل إضافية لمكونات المفاعل الرئيسية. ولم تُلاحظ أي مؤشرات على تشغيل المفاعل، على الرغم من وجود مؤشرات على إجراء مزيد من الاختبارات للبنية الأساسية لمياه التبريد في أواخر عام ٢٠٢٠، ومرة أخرى في آذار/مارس وفي نيسان/أبريل ٢٠٢١. واستنادًا إلى المعلومات المتاحة حاليًا، لا يمكن تقدير متى يمكن أن يصبح المفاعل جاهزًا للعمل.

١٣- **منجم ومحطة التركيز في بيونغسان.**[١٥] كانت هناك مؤشرات تدلُّ على وجود أنشطة جارية في مجال التعدين

---

[١١] لوحظ تشغيل المحطة البخارية بين أواخر نيسان/أبريل وأوائل أيار/مايو ٢٠١٨ (الفقرتان ١٥-١٦ والحاشية ١٨ من الوثيقة GOV/2018/34-GC(62)/12).

[١٢] كما سبقت الإفادة، أعلنت كوريا الشمالية في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٣ أنها أكملت إعادة معالجة ٨٠٠٠ من قضبان الوقود المشعَّع بحلول نهاية حزيران/يونيه ٢٠٠٣، وهي عملية بدأت بعد مغادرة مفتشي الوكالة لكوريا الشمالية في ٣١ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٢. وبين حزيران/يونيه وتشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٥، وردَ أن حملة أخرى لإعادة المعالجة قد أُجريت في نيسان/أبريل ٢٠٠٥ لـ ٨٠٠٠ من قضبان الوقود المشعَّعة المفرَّغة من المفاعل بقدرة ٥ ميغاواط (كهربائي). وفي عام ٢٠٠٩، أعلنت كوريا الشمالية عن البدء بإعادة معالجة قضبان الوقود المشعَّعة في نيسان/أبريل ٢٠٠٩، واستكمالها بنهاية آب/أغسطس ٢٠٠٩ (الفقرة ١٨ والفقرات ٤١-٤٤ من الوثيقة GOV/2011/53-GC(55)/24). ولوحظت الأنشطة المتسقة مع تشغيل مختبر الكيمياء الإشعاعية لفترة زمنية مماثلة في عام ٢٠١٦ (الفقرة ١٦ من الوثيقة GOV/2016/45-GC(60)/16). غير أن كوريا الشمالية لم تعلن عن أي أنشطة إعادة معالجة في عام ٢٠١٦.

[١٣] ضُمِّن هذا المبنى في معلومات التصميم التي قدمتها جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية إلى الوكالة بشأن محطة يونغبيون لتصنيع قضبان الوقود النووي في عام ١٩٩٢.

[١٤] صرَّحت كوريا الشمالية في نيسان/أبريل ٢٠٠٩ بأنها ستشيّد مفاعل ماء خفيف. الفقرة ٣١ من الوثيقة GOV/2011/53-GC(55)/24.

[١٥] تُعرف نيونغبيون باسم يونغبيون أيضاً.

والتجهيز والتركيز في موقعين أُعلن سابقاً أنهما منجم اليورانيوم في بيونغسان ومحطة تركيز اليورانيوم في بيونغسان.[١٦]

١٤- **مجمع كانغسون.** كما أفيد بذلك سابقاً، واصلت الوكالة تقييمَ جميع المعلومات ذات الصلة بالضمانات، بما في ذلك الصور الساتلية ومعلومات المصادر المفتوحة، عن مجموعة من المباني ضمن محيط أمني في كانغسون بالقرب من بيونغ يانغ.[١٧] وشُيِّد مجمع كانغسون قبل تشييد مرفق الإثراء بالطرد المركزي المبلغ عنه في يونغبيون، وما يترتب على ذلك يتسق مع التسلسل الزمني الذي قدَّرته الوكالة لتطوير برنامج كوريا الشمالية المبلغ عنه لإثراء اليورانيوم.[١٨] بالإضافة إلى ذلك، يشترك مجمع كانغسون من حيث سمات البنية الأساسية مع مرفق الإثراء بالطرد المركزي المبلغ عنه في يونغبيون. وكانت هناك مؤشرات تدلُّ على أنشطة جارية في مجمع كانغسون خلال الفترة المشمولة بالتقرير.

هاء- ملخص

١٥- خلال الفترة المشمولة بالتقرير، كانت هناك مؤشرات على تشغيل مختبر الكيمياء الإشعاعية في الفترة من منتصف شباط/فبراير حتى أوائل تموز/يوليه ٢٠٢١. وفترة التشغيل المذكورة متسقة مع حملات إعادة المعالجة السابقة التي أعلنت عنها كوريا الشمالية لوقود مشعَّع مفرَّغ من مفاعل بقدرة ٥ ميغاواط (كهربائي).[١٩] ومنذ مطلع تموز/يوليه ٢٠٢١، كانت هناك مؤشرات متسقة مع تشغيل مفاعل بقدرة ٥ ميغاواط (كهربائي). وفي حين لوحِظت حركة مركبات منتظمة، كانت هناك مؤشرات، لفترة زمنية، بأن مرفق الإثراء بالطرد المركزي المعلن عنه في يونغبيون لم يكن قيد التشغيل. وكانت هناك مؤشرات تدلُّ على أنشطة جارية في مجمع كانغسون. وكانت هناك مؤشرات تدلُّ على أن كوريا الشمالية قد واصلت أنشطة البناء الداخلية في مفاعل الماء الخفيف قيد التشييد.

١٦- وتظلُّ الأنشطة النووية لكوريا الشمالية مبعثَ قلق بالغ. علاوة على ذلك، تثير المؤشرات الجديدة التي تدلُّ على تشغيل مفاعل بقدرة ٥ ميغاواط (كهربائي) ومختبر الكيمياء الإشعاعية قلقاً بالغاً. ويُعد استمرار البرنامج النووي لكوريا الشمالية انتهاكا واضحًا للقرارات ذات الصلة الصادرة عن مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة وهو أمر يدعو لعميق الأسف.

١٧- ويواصل المدير العام دعوته كوريا الشمالية إلى أن تمتثل امتثالاً كاملاً لالتزاماتها بموجب القرارات ذات الصلة الصادرة عن مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة، وأن تتعاون مع الوكالة بصفة عاجلة على التنفيذ الكامل والفعَّال لاتفاق الضمانات المعقود معها بموجب معاهدة عدم الانتشار، وأن تسوي جميع المسائل العالقة، لاسيما المسائل التي أثيرت أثناء غياب مفتشي الوكالة عن كوريا الشمالية.

١٨- وتواصل الوكالة الحفاظ على استعداداتها المعزَّزة للعودة إلى كوريا الشمالية ولتوطيد قدرتها على الاضطلاع بدورها الأساسي في التحقق من البرنامج النووي لكوريا الشمالية.

---

[١٦] الفقرة ٢٨ من الوثيقة GOV/2011/53-GC(55)/24.

[١٧] الفقرة ٢٢ من الوثيقة GOV/2018/34-GC(62)/12؛ والفقرة ١٤ من الوثيقة GOV/2020/42–GC(64)/18.

[١٨] الفقرات ٣٠-٣٥ والفقرة ٥٠ من الوثيقة GOV/2011/53-GC(55)/24.

[١٩] الفقرة ١٦ من الوثيقة GOV/2016/45-GC(60)/16؛ والفقرات ٤٠-٤٥ من الوثيقة GOV/2011/53-GC(55)/24.

IAEA
الوكالة الدولية للطاقة الذرية
تسخير الذرة من أجل السلام والتنمية

www.iaea.org

International Atomic Energy Agency
PO Box 100, Vienna International Centre
1400 Vienna, Austria
الهاتف: ٠-٢٦٠٠ (١-٤٣+)
الفاكس: ٧-٢٦٠٠ (١-٤٣+)
البريد الالكتروني: Official.Mail@iaea.org

21-02659A