

Distr.: General  
12 September 2018  
Arabic  
Original:



## مذكرة من رئيس مجلس الأمن

في الجلسة ٧٤٨٨ التي عقدها مجلس الأمن في ٢٠ تموز/يوليه ٢٠١٥ في سياق نظره في البند المعنون "عدم الانتشار"، اتخذ المجلس القرار ٢٢٣١ (٢٠١٥).

وفي الفقرة ٤ من ذلك القرار، طلب مجلس الأمن إلى المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية أن يقدم إلى المجلس معلومات مستكملة بانتظام بشأن تنفيذ جمهورية إيران الإسلامية لالتزاماتها بمقتضى خطة العمل الشاملة المشتركة، وأن يبلغ في أي وقت عن أي مسألة مثيرة للقلق تؤثر بشكل مباشر في تنفيذ تلك الالتزامات.

وبناء على ذلك، يعمم الرئيس طيه تقرير المدير العام المؤرخ ٣٠ آب/أغسطس ٢٠١٨ (انظر المرفق).



المرفق

رسالة مؤرخة ٣٠ آب/أغسطس ٢٠١٨ موجهة إلى رئيس مجلس الأمن  
من المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية

يشرفني أن أضمّ طيّ هذه الرسالة الوثيقة المقدمة إلى مجلس محافظي الوكالة الدولية للطاقة الذرية  
(انظر الضميمة).

وأرجو أن تتفضلوا بإطلاع جميع أعضاء مجلس الأمن على هذه الرسالة وضميمتها.

(التوقيع) يوكيا أمانو

[الأصل: بالإسبانية والإنكليزية والروسية  
والصينية والعربية والفرنسية]

## التحقق والرصد في جمهورية إيران الإسلامية على ضوء قرار مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة ٢٢٣١ (٢٠١٥)\*

### تقرير من المدير العام

#### ألف - مقدمة

١ - هذا التقرير المقدم من المدير العام إلى مجلس المحافظين، وبموازاة ذلك، إلى مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة (مجلس الأمن)، يتناول تنفيذ جمهورية إيران الإسلامية (إيران) لالتزاماتها المتصلة بالمجال النووي بموجب خطة العمل الشاملة المشتركة، ويتناول المسائل المتصلة بالتحقق والرصد في إيران على ضوء قرار مجلس الأمن ٢٢٣١ (٢٠١٥). كما أنه يقدم معلومات عن المسائل المالية، والمشاورات وعمليات تبادل المعلومات التي أجرتها الوكالة مع اللجنة المشتركة، التي أنشئت في إطار خطة العمل الشاملة المشتركة.

#### باء - الخلفية

٢ - في ١٤ تموز/يوليه ٢٠١٥، اتفق الاتحاد الروسي وألمانيا والصين وفرنسا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية<sup>(١)</sup> والممثلة السامية للاتحاد الأوروبي المعنية بالشؤون الخارجية والسياسة الأمنية (مجموعة الدول الأوروبية الثلاث/الاتحاد الأوروبي + ٣) وإيران على خطة العمل الشاملة المشتركة. وفي ٢٠ تموز/يوليه ٢٠١٥، اعتمد مجلس الأمن القرار ٢٢٣١ (٢٠١٥)، الذي تناول فيه جملة أمور، من بينها أنه طلب من المدير العام "أن يقوم بإجراءات التحقق والرصد الضرورية فيما يتعلق بالتزامات إيران المتصلة بالمجال النووي طيلة المدة الكاملة لتلك الالتزامات بموجب خطة العمل الشاملة المشتركة" (الفقرة ٨ من الوثيقة GOV/2015/53 وتصويبها Corr. 1). وفي آب/أغسطس ٢٠١٥، أذن مجلس المحافظين للمدير العام بتنفيذ إجراءات التحقق والرصد الضرورية بشأن التزامات إيران المتصلة بالمجال النووي على النحو الوارد في خطة العمل الشاملة المشتركة، وأن يقدم تقارير بناءً على ذلك، طيلة مدة هذه الالتزامات على ضوء قرار مجلس الأمن ٢٢٣١ (٢٠١٥)، رهناً بتوافر الأموال وعلى نحو يتسق مع ممارسات الضمانات المعيارية الخاصة بالوكالة. وأذن مجلس المحافظين أيضاً للوكالة بالتشاور وتبادل المعلومات مع اللجنة المشتركة، على النحو الوارد في الوثيقة GOV/2015/53 وتصويبها Corr. 1.

\* عُيِّمَت على مجلس محافظي الوكالة الدولية للطاقة الذرية تحت الرمز S/2018/33.

(١) في ٨ أيار/مايو ٢٠١٨، أعلن رئيس الولايات المتحدة الأمريكية دونالد ترامب، أن "الولايات المتحدة سوف تنسحب من الصفقة النووية الإيرانية"، ويمكن الاطلاع على ملاحظات الرئيس ترامب حول خطة العمل الشاملة المشتركة في الموقع التالي: <https://www.whitehouse.gov/briefings-statements/remarks-president-trump-joint-comprehensive-plan-action/>.

٣ - وفي كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦ وكانون الثاني/يناير ٢٠١٧، أطلع المدير العام الدول الأعضاء على تسع وثائق<sup>(٢)</sup> وُضعت وأُقرت من طرف جميع المشاركين في اللجنة المشتركة، وهي وثائق تقدّم توضيحات بشأن تنفيذ التدابير المتصلة بالمجال النووي الخاصة بإيران على النحو الوارد في خطة العمل الشاملة المشتركة طوال مدتها<sup>(٣)</sup>.

٤ - وتبلغ التكلفة المقدّرة التي تتحمّلها الوكالة لتنفيذ البروتوكول الإضافي الخاص بإيران وللتحقق والرصد بشأن التزامات إيران المتصلة بالمجال النووي على النحو الوارد في خطة العمل الشاملة المشتركة ٩,٢ مليون يورو سنوياً. وفيما يتعلق بعام ٢٠١٨، من الضروري توفير تمويل خارج عن الميزانية بمبلغ ٥,١ مليون يورو من أصل المبلغ ٩,٢ مليون يورو<sup>(٤)</sup>. وحتى ٢٧ آب/أغسطس ٢٠١٨، كان متاحاً مبلغ قيمته ٦,٥ مليون يورو من التمويل الخارج عن الميزانية لتغطية تكاليف الأنشطة ذات الصلة بخطة العمل الشاملة المشتركة لعام ٢٠١٨ وما بعده.

٥ - والتقى المدير العام بالرئيس الإيراني صاحب الفخامة حسن روحاني في فيينا بتاريخ ٤ تموز/يوليه ٢٠١٨، في إطار الحوار الرفيع المستوى بين الوكالة وإيران. وتحدثا في أنشطة الضمانات التي تقوم بها الوكالة في إيران.

## جيم - أنشطة التحقق والرصد في إطار خطة العمل الشاملة المشتركة

٦ - منذ ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٦ (يوم تنفيذ خطة العمل الشاملة المشتركة)، أجرت الوكالة أنشطة للتحقق والرصد بشأن تنفيذ إيران لالتزاماتها المتصلة بالمجال النووي وفقاً للأساليب المحدّدة في خطة العمل الشاملة المشتركة<sup>(٥)</sup>، وعلى نحو يتسق مع ممارسات الضمانات المعيارية الخاصة بالوكالة، وبأسلوب يتسم بالنزاهة والموضوعية<sup>(٦)</sup><sup>(٧)</sup> وتُقدّم الوكالة المعلومات التالية عن الفترة التي انقضت منذ إصدار التقرير الفصلي السابق للمدير العام<sup>(٨)</sup>.

## جيم ١ - الأنشطة المتصلة بالماء الثقيل وإعادة المعالجة

٧ - لم تواصل إيران تشييد مفاعل الماء الثقيل للبحوث في آراك (المفاعل IR-40) استناداً إلى تصميمه الأصلي<sup>(٩)</sup><sup>(١٠)</sup>. ولم تنتج إيران أو تختبر أقراص اليورانيوم الطبيعي، أو أوتاد الوقود، أو مجمعات الوقود المصمّمة

(٢) ترد مستنسخة في الوثيقتين INFCIRC/907 و INFCIRC/907/Add.1.

(٣) الفقرة ٣ من الوثيقة GOV/2017/10.

(٤) تُغطى من الميزانية العادية (الوثيقة GC(60)/2) تكاليف التطبيق المؤقت للبروتوكول الإضافي الخاص بإيران، (٣,٠ ملايين يورو) ومبلغ ١,١ مليون يورو من أصل المبلغ ٢,٢ مليون يورو المخصص لتغطية تكاليف المفتشين المتعلقة بالتحقق والرصد بشأن التزامات إيران المتصلة بالمجال النووي على النحو الوارد في خطة العمل الشاملة المشتركة.

(٥) بما في ذلك التوضيحات الواردة في الفقرة ٣ من هذا التقرير.

(٦) الفقرة ٦ من الوثيقة GOV/2016/8.

(٧) مذكرة من الأمانة، 2016/Note 5.

(٨) الوثيقة GOV/2018/24.

(٩) أُزيل أنبوب المائع الساخن من المفاعل وأصبح غير صالح للعمل خلال فترة الاستعداد ليوم التنفيذ واحتُفظ به في إيران (الفقرتان ٢٣ و ٣٣ من القسم المعنون "مفاعل الماء الثقيل للبحوث في آراك" في الوثيقة GOV/INF/2016/1).

(١٠) كما سبقت الإشارة إليه (انظر الحاشية ١٠ من الوثيقة GOV/2017/24)، عبّرت إيران اسم المرفق إلى مفاعل البحوث خنداب للماء الثقيل.

خصيصاً لدعم المفاعل IR-40 حسب تصميمه الأصلي، وبقيت جميع الكميات الموجودة من أقراص اليورانيوم الطبيعي ومجمعات الوقود مخزنة تحت رصد متواصل من طرف الوكالة (الفقرتان ٣ و ١٠) (١١).

٨ - وواصلت إيران تقديم معلومات إلى الوكالة بشأن رصيد الماء الثقيل في إيران وإنتاج الماء الثقيل في محطة إنتاج الماء الثقيل (١٢) وسمحت للوكالة برصد كميات مخزون إيران من الماء الثقيل وكمية الماء الثقيل المنتجة في محطة إنتاج الماء الثقيل (الفقرة ١٥). وفي ٢٥ آب/أغسطس ٢٠١٨، تحققت الوكالة من أن المحطة كانت قيد التشغيل وأن مخزون إيران من الماء الثقيل قد بلغ ١٢٢,٩ طناً مترياً (١٣). ولم يكن لدى إيران خلال الفترة المشمولة بالتقرير أكثر من ١٣٠ طناً مترياً من الماء الثقيل (الفقرة ١٤).

٩ - ولم تضطلع إيران بأنشطة تتصل بإعادة المعالجة في مفاعل طهران البحثي ومرفق إنتاج نظائر الموليبدنوم واليود والزينون المشعّة أو في أي مرفق من المرافق الأخرى التي أعلنتها للوكالة (الفقرتان ١٨ و ٢١) (١٤).

## جيم - ٢ الأنشطة المتصلة بالتخصيب والوقود

١٠ - في محطة تخصيب الوقود في ناتانز، لم يتبق أكثر من ٥٠٦٠ طاردة مركزية من طراز IR-1 مركبة في ٣٠ سلسلة تعاقبية، تظل بأنساقها في الوحدات التشغيلية في الوقت الذي تم فيه الاتفاق على خطة العمل الشاملة المشتركة (الفقرة ٢٧). وسحبت إيران ٣٤ طاردة مركزية من طراز IR-1 من الطارادات المركزية المخزنة (١٥) لاستبدال الطارادات المركزية من طراز IR-1 التالفة أو المعطلة المركبة في محطة تخصيب تخصيب الوقود (الفقرة ٢٩-١).

١١ - وواصلت إيران تخصيب سادس فلوريد اليورانيوم (UF6) في محطة تخصيب الوقود (١٦). ولم تقم إيران بتخصيب اليورانيوم بنسبة أعلى من ٣,٦٧٪ من اليورانيوم-٢٣٥ (الفقرة ٢٨).

١٢ - وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، لم يتجاوز مجموع مخزون إيران من اليورانيوم المخصب ٣٠٠ كغ من سادس فلوريد اليورانيوم المخصب بنسبة تصل إلى ٣,٦٧٪ من اليورانيوم-٢٣٥ (أو ما يعادل ذلك

(١١) تطابق الفقرات الواردة كمرجع بين قوسين في القسمين جيم ودال من هذا التقرير فقرات المرفق الأول - التدابير المتصلة بالبحر النووي الواردة في خطة العمل الشاملة المشتركة.

(١٢) محطة إنتاج الماء الثقيل هي مرفق لإنتاج الماء الثقيل ولديها، بحسب المعلومات التصميمية التي قدّمتها إيران إلى الوكالة في ٢٥ كانون الثاني/يناير ٢٠١٦، قدرة اسمية على إنتاج ١٦ طناً في السنة من الماء الثقيل الصالح للاستعمال في المفاعلات النووية وقدرة فعلية على إنتاج "نحو ٢٠ طناً" في السنة من الماء الثقيل الصالح للاستعمال في المفاعلات النووية. وقد أبلغت إيران الوكالة، في رسالة مؤرّخة ١٨ حزيران/يونيه ٢٠١٧، بأنّ "القدرة السنوية القصوى لمحطة إنتاج الماء الثقيل هي ٢٠ طناً".

(١٣) في ٢٥ آب/أغسطس ٢٠١٨، أكّدت الوكالة أنّ كمية قدرها ٢,١ طناً مترياً من الماء الثقيل سُجّنت إلى خارج إيران منذ صدور التقرير السابق للمدير العام. وأكدت الوكالة أن إيران استخدمت حتى ٢٥ آب/أغسطس ٢٠١٨، ما مقداره ٢,٢ طناً مترياً من الماء الثقيل في أنشطة البحث والتطوير المتصلة بإنتاج مركبات الهيدروجين الثقيل (ديوتيريوم) لأغراض التطبيقات الطبية منذ يوم التنفيذ للجنة المشتركة. وأجريت هذه الأنشطة في إطار الرصد المتواصل من جانب الوكالة.

(١٤) بما في ذلك الخلايا الساحنة في مفاعل طهران البحثي ومرفق إنتاج نظائر الموليبدنوم واليود والزينون المشعّة والخلايا المدرّعة، المشار إليها في قرار اللجنة المشتركة الصادر في ١٤ كانون الثاني/يناير ٢٠١٦ (الوثيقة INF/CIRC/907).

(١٥) الفقرة ١٥ من هذا التقرير.

(١٦) بموجب خطة العمل الشاملة المشتركة، "طيلة ١٥ عاماً، سيكون موقع التخصيب في ناتانز المكان الوحيد لجميع أنشطة إيران المتصلة بتخصيب اليورانيوم، بما في ذلك أنشطة البحث والتطوير الخاضعة للضمانات" (الفقرة ٧٢).

في أشكال كيميائية مختلفة) (الفقرة ٥٦). وكمية ٣٠٠ كغ من سادس فلوريد اليورانيوم تقابل ٢٠٢,٨ كغ من اليورانيوم<sup>(١٧)</sup>.

١٣ - وحتى ١٨ آب/أغسطس ٢٠١٨، بلغت كمية اليورانيوم المخصب بنسبة تصل إلى ٣,٦٧٪ من اليورانيوم-٢٣٥ لدى إيران ١٣٩,٤ كغ<sup>(١٨)</sup>، بناء على خطة العمل الشاملة المشتركة وقرارات اللجنة المشتركة<sup>(١٩)</sup>.

١٤ - وفي محطة فوردو لتخصيب الوقود، لم يُحتفظ بأكثر من ١٠٤٤ طاردة مركزية من طراز IR-1 في جناح واحد (الوحدة ٢) من المرفق (الفقرة ٤٦). وفي ١٤ آب/أغسطس ٢٠١٨، تحققت الوكالة من أنّ ١٠٢٠ طاردة مركزية من طراز IR-1 كانت مركّبة في ست سلاسل تعاقبية. وفي التاريخ ذاته، تحققت الوكالة أيضاً من أنّ خمس طارادات مركزية من طراز IR-1 كانت مركّبة في مخطط لـ ١٦ موقعاً خاصاً بطارادات مركزية من طراز IR-1<sup>(٢٠)</sup> ومن أنّ طاردة مركزية واحدة من طراز IR-1 كانت مركّبة في موقع واحد<sup>(٢١)</sup> لغرض إجراء "أنشطة بحث وتطوير أولية تتعلق بإنتاج النظائر المستقرة"<sup>(٢٢)؛(٢٣)</sup>. وطوال الفترة المشمولة بالتقرير، لم تقم إيران بأي تخصيب لليورانيوم أو ما يتصل بذلك من أنشطة البحث والتطوير، ولم تكن هناك أي مواد نووية في المحطة (الفقرة ٤٥).

١٥ - وقد ظلت جميع الطارادات المركزية والبنية الأساسية المرتبطة بها المخزّنة خاضعة لرصد متواصل من طرف الوكالة (الفقرات ٢٩ و ٤٧ و ٤٨ و ٧٠)<sup>(٢٤)</sup>. واستمر السماح للوكالة بالقيام بمعاينة دورية للمباني ذات الصلة في ناتانز، بما في ذلك جميع تلك الواقعة في محطة تخصيب الوقود ومحطة تخصيب الوقود التحريبية، وقامت الوكالة بمعاينة يومية بناء على طلبها (الفقرة ٧١). واستمر السماح للوكالة بالقيام بمعاينة دورية لمحطة فوردو لتخصيب الوقود، بما في ذلك القيام بمعاينة يومية بناء على طلب الوكالة (الفقرة ٥١).

١٦ - واضطلعت إيران بأنشطتها الخاصة بالتخصيب تماشياً مع خططها الطويلة الأجل للتخصيب و التخصيب لأغراض البحث والتطوير، حسب المعلومات المقدّمة للوكالة في ١٦ كانون الثاني/يناير ٢٠١٦ (الفقرة ٥٢).

(١٧) بالنظر إلى الوزن الذري المعياري لليورانيوم والفلور.

(١٨) تتألف من ١١٥,٥ كغ من اليورانيوم في شكل سادس فلوريد اليورانيوم؛ و ٦,٥ كغ من اليورانيوم في شكل أكاسيد اليورانيوم ونواتجه الوسيطة؛ و ٤,٣ كغ من اليورانيوم في مجامع الوقود وقضبانه؛ و ٣,١ كغ من اليورانيوم في الخردة السائلة والصلبة.

(١٩) قرارا اللجنة المشتركة الصادران في ٦ كانون الثاني/يناير و ١٨ كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٦ (الوثيقة INFCIRC/907) وقرارها الصادر في ١٠ كانون الثاني/يناير ٢٠١٧ (الوثيقة INFCIRC/907/Add.1).

(٢٠) الحاشية ٢٠ من الوثيقة GOV/2017/48.

(٢١) في ٢٩ كانون الثاني/يناير ٢٠١٨، قدّمت إيران للوكالة تحديداً بشأن المعلومات التصميمية لمحطة فوردو لتخصيب الوقود، تضمّنّت هيكلاً مؤقتاً لموقع واحد لطاردة مركزية من طراز IR-1 لغرض "فصل النظائر المستقرة" في الوحدة ٢.

(٢٢) الفقرة ١٢ من الوثيقة GOV/2016/46.

(٢٣) في ١٤ آب/أغسطس ٢٠١٨، كان ثمة ١٨ طاردة مركزية من طراز IR-1 غير مركّبة وكانت مخزّنة داخل المرفق وخاضعة للرصد من طرف الوكالة.

(٢٤) الحاشية ١٥ من الوثيقة GOV/2016/46.

- ١٧ - وفي ١٩ آب/أغسطس ٢٠١٨، تحققت الوكالة من أن جميع عناصر الوقود المشع الخاصة بمفاعل طهران البحثي في إيران هي عند معدل جرعة محسوب لا يقل عن ١ ر/ساعة (عند متر واحد في الهواء).
- ١٨ - ولم تشغّل إيران أي مرفق من مرافقها المعلنة لغرض إعادة تحويل صفائح أو خردة الوقود إلى سادس فلوريد اليورانيوم، كما أنها لم تبلغ الوكالة بأنها شيدت أي مرفق جديد لهذا الغرض (الفقرة ٥٨).

### جيم -٣ البحث والتطوير في مجال الطاردات المركزية وصنعها و مخزونها

- ١٩ - لم تُكدّس أي كمية من اليورانيوم المخصب من خلال أنشطة البحث والتطوير في مجال التخصيب، وتمت أنشطة إيران للبحث والتطوير في مجال التخصيب باليورانيوم وبدونه باستخدام طاردات مركزية ضمن الحدود المبيّنة في خطة العمل الشاملة المشتركة (الفقرات من ٣٢ إلى ٤٢).
- ٢٠ - وقدمت إيران للوكالة إعلانات عن إنتاجها من أنابيب ومناخ الأجزاء الدوّارة الخاصّة بالطاردات المركزية ومخزونها وسمحت للوكالة بالتحقق من بنود مخزونها (الفقرة ٨٠-١). وأجرت الوكالة رصداً متواصلًا، بسبل منها استخدام تدابير الاحتواء والمراقبة، وتحققت من أنّ المعدات المعلنة قد استخدمت لإنتاج أنابيب ومناخ أجزاء دوارة ولصنع طاردات مركزية فقط لأغراض الأنشطة المحددة في خطة العمل الشاملة المشتركة (الفقرة ٨٠-٢). ولم تُنتج إيران أي طاردة مركزية من طراز IR-1 لاستبدال الطاردات المركزية المتلفّة أو المعطّلة (الفقرة ٦٢).
- ٢١ - وكانت جميع أنابيب الأجزاء الدوّارة والمناخ ومجمعات الأجهزة الدوّارة المعلنة خاضعة لرصد متواصل من طرف الوكالة، بما في ذلك أنابيب ومناخ الأجهزة الدوّارة المصنوعة منذ يوم التنفيذ (الفقرة ٧٠). وصنعت إيران أنابيب الأجزاء الدوّارة باستخدام ألياف كربون أخذت الوكالة عينات منها واختبرتها، وكان كل ذلك خاضعاً لتدابير الوكالة الخاصة بالاحتواء والمراقبة<sup>(٢٥)</sup><sup>(٢٦)</sup>.

### دال - تدابير الشفافية

- ٢٢ - واصلت إيران السّماح للوكالة باستخدام أجهزة رصد التخصيب إلكترونيًا والأختام الإلكترونية التي تُنقل إلى مفتّشي الوكالة حالتها داخل المواقع النووية، كما واصلت تسهيل عملية الجمع الآلي لتسجيلات عمليات القياس التي تقوم بها الوكالة والمسجّلة باستخدام أجهزة قياس مركّبة (الفقرة ٦٧-١). وأصدرت إيران تأشيرات دخول طويلة الأجل لمفتّشي الوكالة الذين تمت تسميتهم لإيران على النحو الذي طلبته الوكالة، ووُفّرت مساحة عمل ملائمة للوكالة في المواقع النووية، وسهّلت استخدام مساحة عمل في أماكن قريبة من المواقع النووية في إيران (الفقرة ٦٧-٢).
- ٢٣ - وواصلت إيران السماح للوكالة بأن ترصد، من خلال تدابير مُتّقي عليها مع إيران، منها تدابير الاحتواء والمراقبة، نقل جميع كميات ركازة خام اليورانيوم المنتجة في إيران أو تلك التي تم الحصول عليها من أي مصدر آخر ت إلى مرفق تحويل اليورانيوم في أصفهان (الفقرة ٦٨). كما زوّدت إيران الوكالة بجميع المعلومات الضرورية لكي تتمكن الوكالة من التحقق من إنتاج ركازة خام اليورانيوم ومن مخزون ركازة خام اليورانيوم المنتجة في إيران أو التي تم الحصول عليها من أي مصدر آخر (الفقرة ٦٩).

(٢٥) قرار اللجنة المشتركة المؤرخ ١٤ كانون الثاني/يناير ٢٠١٦ (الوثيقة INF/CIRC/907).

(٢٦) الفقرة ١٨ من الوثيقة GOV/2016/46.

## هاء - معلومات أخرى ذات صلة

٢٤ - تُواصل إيران مؤقتاً تطبيق البروتوكول الإضافي لاتفاق الضمانات الخاص بها وفقاً للمادة ١٧ (ب) من البروتوكول الإضافي، إلى حين بدء نفاذه. وواصلت الوكالة تقييم الإعلانات التي قدّمتها إيران بموجب البروتوكول الإضافي، وأجرت معاينات تكميلية بموجب البروتوكول الإضافي إلى جميع المواقع والأماكن التي رأت ضرورة لزيارتها في إيران. ولعل تعاون إيران في الوقت المناسب وبشكل استباقي في إتاحة إجراء تلك المعاينات يسهّل تنفيذ البروتوكول الإضافي ويعزز الثقة.

٢٥ - وحسبما أفيد سابقاً، طلبت الوكالة في كانون الثاني/يناير ٢٠١٨ من إيران تقديم المزيد من التوضيحات والإسهابات بموجب البروتوكول الإضافي فيما يتعلّق بخطتها المتصلة بتطوير دورة الوقود النووي، بما يشمل أنشطة البحث والتطوير في مجال الدفع النووي البحري<sup>(٢٧)</sup>. وفي رسالة مؤرّخة ٢٨ نيسان/أبريل ٢٠١٨، أبلغت إيران الوكالة أنه "طيلة الخمس سنوات الأولى، لن يشمل ذلك أي مرفق" وأنّ "المحركات/المفاعلات النووية التي تعمل بالوقود ستُستخدم لأغراض مدنية"، و أنّه سوف تُقدّم إلى الوكالة معلومات إضافية "في التحديث المقبل لإعلانات البروتوكول الإضافي لعام ٢٠١٧". وفي أيار/مايو ٢٠١٨، قدمت إيران هذه المعلومات إلى الوكالة في تحديث إعلانات البروتوكول الإضافي لعام ٢٠١٧.

٢٦ - وتواصل الوكالة إجراء أنشطة التحقّق والرصد فيما يتعلّق بالتزامات إيران الأخرى المتصلة بالمجال النووي في إطار خطة العمل الشاملة المشتركة، بما في ذلك الالتزامات الواردة في الأقسام دال، وهاء، وقاف، وراء، من المرفق الأول بخطة العمل الشاملة المشتركة.

٢٧ - وخلال هذه الفترة المشمولة بالتقرير، لم تحضر الوكالة أي اجتماع للفريق العامل المعني بالمشتريات التابع للجنة المشتركة (خطة العمل الشاملة المشتركة، المرفق الرابع - اللجنة المشتركة، الفقرة ٦-٤-٦).

## واو - موجز

٢٨ - تواصلت الوكالة التحقّق من عدم تحريف المواد النووية المعلّنة في المرافق النووية والأماكن الواقعة خارج المرافق التي تُستخدم فيها عادةً مواد نووية والتي أعلنت عنها إيران بموجب اتفاق الضمانات الخاص بها. وظلّت عمليات التقييم جارية بشأن عدم وجود مواد وأنشطة نووية غير معلّنة بالنسبة لإيران.

٢٩ - ومنذ يوم التنفيذ، دأبت الوكالة على التحقّق والرصد بشأن تنفيذ إيران لالتزاماتها المتعلقة بالمجال النووي بمقتضى خطة العمل الشاملة المشتركة.

٣٠ - وسيواصل المدير العام تقديم تقارير في هذا الشأن حسب الاقتضاء.

(٢٧) الفقرة ٢٤ من الوثيقة GOV/2018/7.