

GOV/INF/2021/40

١٧ آب/أغسطس ٢٠٢١

مجلس المحافظين

عربي  
الأصل: إنكليزي

نسخة مخصصة للاستخدام الرسمي فقط

## التحقُّق والرصد في جمهورية إيران الإسلامية في ضوء قرار مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة ٢٢٣١ (٢٠١٥)

### تقرير من المدير العام

١- يتناول هذا التقرير المقدم من المدير العام إلى مجلس المحافظين وبموازاة ذلك إلى مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة (مجلس الأمن)، تنفيذ جمهورية إيران الإسلامية (إيران) لالتزاماتها المتصلة بالمجال النووي بمقتضى خطة العمل الشاملة المشتركة بشأن أنشطتها المتصلة بالإثراء. وهو يقدم معلوماتٍ محدّثة عن التطورات التي طرأت منذ صدور تقارير المدير العام السابقة.<sup>١</sup>

### الأنشطة المتصلة بالإثراء

٢- في رسالة مؤرّخة ٢ آب/أغسطس ٢٠٢١، أبلغت إيران الوكالة بأنّها تعتزم إجراء "بعض التعديلات على خطوط الأنابيب التشغيلية" في محطة إثراء الوقود التجريبية في ناتانز لأغراض منها استحداث "أسلوب تشغيلي جديد"<sup>٢</sup> لإنتاج "اليورانيوم الشديد الإثراء"<sup>٣</sup>.

٣- وفي ١٠ آب/أغسطس ٢٠٢١، نظرت الوكالة في الصيغة المحدّثة من استبيان المعلومات التصميمية الخاص بمحطة إثراء الوقود التجريبية، والتي جاء فيها وصف هذا الأسلوب الجديد لإنتاج سادس فلوريد اليورانيوم المثري بنسبة تصل إلى ٦٠٪ من اليورانيوم-٢٣٥، وذلك على النحو التالي: تلقيم سادس

<sup>١</sup> الوثائق GOV/2021/28؛ و GOV/INF/2021/32؛ و GOV/INF/2021/36؛ و GOV/INF/2021/39.

<sup>٢</sup> يُعدُّ هذا الأسلوب خامس الأساليب التي أعلنت إيران عنها في استبيان المعلومات التصميمية لإنتاج سادس فلوريد اليورانيوم في محطة إثراء الوقود التجريبية (انظر الفقرة ٣ من الوثيقة GOV/INF/2021/22، والفقرة ٣ من الوثيقة GOV/INF/2021/29، والفقرة ٢٤ من الوثيقة GOV/2021/28). ويقتصر استخدام أول هذه الأساليب على إنتاج سادس فلوريد اليورانيوم المثري بنسبة تصل إلى ٥٪ من اليورانيوم-٢٣٥، في حين تُستخدم الأساليب الأربعة الأخرى، بما في ذلك الأسلوب الجديد، في إنتاج سادس فلوريد اليورانيوم المثري بنسبة ٦٠٪ من اليورانيوم-٢٣٥.

<sup>٣</sup> خطة العمل الشاملة المشتركة، الفقرة ٢٨ من 'المرفق الأول - التدابير المتصلة بالمجال النووي'.

فلوريد اليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى ٥٪ من اليورانيوم-٢٣٥ في السلسلتين التعاقبيتين من الطاردات المركزية من طرازي IR-4 و IR-6، المركبتين في خطي الإنتاج لأغراض البحث والتطوير رقمي ٤ و ٦، لإنتاج سادس فلوريد اليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى ٦٠٪ من اليورانيوم-٢٣٥؛ وتلقيم المخلفات الناتجة من هاتين السلسلتين التعاقبيتين في السلسلة التعاقبية من الطاردات المركزية من طرازي IR-5 و IR-6s، الموجودة في خط الإنتاج لأغراض البحث والتطوير رقم ١، لإنتاج سادس فلوريد اليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى ٥٪ من اليورانيوم-٢٣٥.

٤- وفي ١٤ آب/أغسطس ٢٠٢١، أجرت الوكالة عملية تحقق من المعلومات التصميمية في محطة إثراء الوقود التجريبية، تحققت خلالها من أنه تم تنفيذ التعديلات على "خطوط الأنابيب التشغيلية" المشار إليها في رسالة إيران المؤرخة ٢ آب/أغسطس ٢٠٢١ وأنه تمت تهيئة الأسلوب التشغيلي الجديد لإنتاج سادس فلوريد اليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى ٦٠٪ من اليورانيوم-٢٣٥. وفي ١٥ آب/أغسطس ٢٠٢١، تحققت الوكالة من أن إيران قد بدأت بتلقيم سادس فلوريد اليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى ٥٪ من اليورانيوم-٢٣٥ في عملية الإنتاج. وتحققت الوكالة أيضاً من أن خطي الإنتاج لأغراض البحث والتطوير رقمي ٤ و ٦ يتضمنان سلسلتين تعاقبيتين تتألفان من ١٥٣ طاردة مركزية من طراز IR-4 و ١٦٤ طاردة مركزية من طراز IR-6، على التوالي، وأن خط الإنتاج لأغراض البحث والتطوير رقم ١ يتضمن سلسلة تعاقبية تتألف من ٢٩ طاردة مركزية من طراز IR-5 و ٣٩ طاردة مركزية من طراز IR-6s.

٤ قبل ذلك، كانت إيران تستخدم سلسلة تعاقبية واحدة فقط، تتألف من ١٦٤ طاردة مركزية من طراز IR-6 موجودة في خط البحث والتطوير رقم ٦، لإنتاج سادس فلوريد اليورانيوم المثرى بنسبة تصل إلى ٦٠٪ من اليورانيوم-٢٣٥ (الوثيقة GOV/2021/28، الفقرة ٢٤).

٥ فيما يخص السلسلتين التعاقبيتين الوسيطتين المشار إليهما سابقاً في الفقرة ٣٣ من الوثيقة GOV/2021/10، فإنهما تعملان الآن باعتبارهما سلسلة تعاقبية واحدة.