

عمليات الإغتيال وأثرها على البرنامج النووي والصاروخي الإيراني

توترت العلاقة بين إيران والغرب على خلفية برنامجها النووي، ودخل الطرفان في سلسلة مفاوضات، وبينما كانت طهران تؤكد على سلمية برنامجها النووي، شككت العواصم الغربية في سلمية البرنامج، واتهمت طهران بالسعي للحصول على سلاح نووي. رافقت هذه التجربة جملة من الاستهدافات والاختلالات التي طالت نخبة من العلماء الإيرانيين من ذوي الاختصاص والذين كان لهم دور كبير وهام في تطوير البرنامج النووي الإيراني وتفعيله إضافة إلى دورهم في تطوير ترسانتها العسكرية اعتماداً على التكنولوجيا المتطورة والخبرات المتنوعة.

في العام 2015، وبعد مفاوضات شاقة دامت 18 شهراً بين إيران ومجموعة (5 + 1) التي تضم الولايات المتحدة، وروسيا، والصين، وبريطانيا، وفرنسا، وألمانيا، توصلت الجمهورية الإسلامية في إيران والقوى العالمية إلى "اتفاق إطار" بشأن برنامج إيران النووي، وذلك في 2 أبريل/نيسان 2015 بلوزان السويسرية. وتضمن الاتفاق الأولي في مجمله تعليق أكثر من ثلثي قدرات تخصيب الإيرانية الحالية، ومراقبتها لمدة عشر سنوات ونقل مخزون إيران من اليورانيوم المخصب للخارج، وتخفيض أجهزة الطرد المركزي. بدأ الوضع ممكناً بالنسبة للغرب وتحديد الولايات المتحدة الأمريكية التي أطلقت جملة من الوعود حول رفع العقوبات طويلة الأمد على إيران والسماح لشركائها الأوروبيين بالانفتاح على إيران وتفعيل الاتفاقيات والشركات الاقتصادية معها. مع وصول ترامب إلى البيت الأبيض، وتطبيقاً لوعده الانتخابية لمؤيديه، أعلن الانسحاب الأحادي الجانب من الاتفاق النووي مع إيران، مشيراً إلى عودة تفعيل العقوبات بانتهاج سياسة الضغط الأقصى لإرباك إيران ومحاصرتها واخضاعها للشروط الأمريكية-الصهيونية، والعمل على اقضاء شركاءه الأوروبيين من الاتفاق الذين بدوا في حالة ضعف وإرباك، غير قادرين على الالتزام بأدنى مستلزمات الاتفاق الموقع. في كل مراحل التفاوض السابقة، لم تتخلى الولايات المتحدة ولا شريكها الصهيوني عن فكرة تدمير إيران وتفكيك بنيتها الداخلية وكبح جماح ثورة التطور العلمي والتكنولوجي والعسكري التي تعمل عليها. لم يكن العالم محسناً فخري زادة العالم الإيراني الوحيد الذي يتعرض للاغتيال مؤخرًا، لكنه الأبرز بين العلماء النوويين الإيرانيين، وخامس الذين اغتيلوا، بعد بدء موجة عمليات اغتيال العلماء النوويين الإيرانيين عام 2010 أثناء المفاوضات النووية التي كانت تخوضها إيران مع المجموعة الدولية، المؤدية إلى الاتفاق النووي المبرم مع طهران يوم 14 يوليو/تموز 2015.

بدأ استهداف العقول النووية الإيرانية واغتيالها، كمحاولة لتعطيل التطور في مجال البحوث والتكنولوجيا والتي يعد البرنامج النووي والصاروخي جزءاً منها. تشير الاغتيالات إلى أن حرباً مستعرة، لا تقل أهمية عن المواجهة العسكرية المباشرة، تدور رحاها بين جمهورية إيران الإسلامية والولايات المتحدة الأمريكية وادواتها، تلامس جميع الملفات المثيرة للجدل، أي البرنامجين الصاروخي والنووي، إلى جانب الدور الإقليمي.

جاءت عملية اغتيال أبرز العلماء الإيرانيين في توقيت حساس للغاية، وفي سياقات عدة، تحمل العملية أهدافاً ورسائل متعددة لأكثر من جهة. فبالنسبة لتوقيت العملية، فإنه يأتي بعيد الإعلان عن فوز المرشح الديمقراطي الأمريكي جو بايدن، الذي أثار مخاوف لدى الصهاينة وحلفاء الولايات المتحدة في المنطقة

حول احتمال أن ينتهج الرئيس الأمريكي الجديد المسار الدبلوماسي مع طهران، وعليه، على الأغلب وجدت إسرائيل في الظروف الراهنة أفضل فرصة لتصفية العقل النووي الدفاعي الإيراني الأبرز، لتحقيق جملة أهداف في آن واحد، الأول، هو التأثير على البرنامج النووي والصاروخي الإيراني، وإبطاء عجلة تقدمهما، إن لم يكن توقف هذه العجلة بعض الوقت بالنظر إلى موقع الرجل الكبير في هذه المجالات. والهدف الثاني، هو السعي للإبقاء على التوترات بين إيران والغرب بشكل عام والولايات المتحدة الأمريكية بشكل خاص في عهد بايدن، بل وزيادتها بما يحول دون خفضها وتراجع" الضغوط القصوى "الأميركية التي بدأها ترامب كاستراتيجية شاملة في مواجهة إيران، بعد الانسحاب من الاتفاق النووي يوم الثامن من أيار/مايو 2018. والهدف الثالث، هو إرسال الكيان الصهيوني رسالة إلى إيران، مفادها أنها لن تتوانى في السعي لتعطيل البرنامج النووي الإيراني بعد الخطوات النووية الإيرانية على مدى العامين الأخيرين، رداً على تداعيات الانسحاب الأمريكي من الاتفاق النووي، والتي بموجبها زادت الجمهورية الإسلامية من نسبة تخصيب اليورانيوم، وقامت بتركيب أجهزة الطرد المركزي المتطورة، وزادت من إنتاجها اليورانيوم واحتياطياتها له 12 ضعفاً، إضافة إلى اعلان البرلمان الإيراني بعد عملية الاغتيال الاخيرة مباشرة، عن مشروع قانون يلزم هيئة الطاقة الذرية الوطنية برفع تخصيب اليورانيوم في محطة "فوردو" النووية إلى 20%، والذي أيده 232 نائباً من أصل 246 نائباً بهدف إيقاف الالتزام بالبروتوكول الإضافي لمعاهدة حظر نشر- الأسلحة النووية، والذي يقضي بإنتاج 120 كيلوغراماً سنوياً من اليورانيوم المخضب بنسبة 20%. وعليه، اراد الكيان الصهيوني التأكيد على أنه الفاعل المباشر لعمليات الاغتيال، وأن هدفه الثابت هو تعطيل البرنامج النووي الإيراني، وأن استئناف الاغتيالات يأتي لتحقيق هذا الهدف.

في هذا السياق أيضاً، يمكن قراءة "العملية التخريبية" التي استهدفت منشأة "نطنز" النووية، وهي الأهم في البلاد في تخصيب اليورانيوم، يوم الثاني من يوليو/تموز الماضي، حيث دمرت صالة لتجميع أجهزة الطرد المركزي.

وفيما يلي أبرز المحطات التاريخية لعمليات الاغتيال السياسي للعلماء الإيرانيين وتداعياتها على البرنامج النووي والصاروخي الإيراني:

تاريخ	اغتيال العلماء النوويين	الإجراءات التي أعقبت عملية الاغتيال
	01/12: اغتيال مسعود محمدي	8 يونيو/حزيران
	<ul style="list-style-type: none"> ■ عالم فيزياء الجسيمات ومتخصص في الفيزياء الرياضية. ■ أستاذ الفيزياء النووية في جامعة طهران 	<ul style="list-style-type: none"> • لم تسفر المحادثات التي جرت في إسطنبول بين إيران وأعضاء مجلس الأمن الدولي الدائمين (الولايات المتحدة، وروسيا، وبريطانيا، وفرنسا، والصين) وألمانيا، عن أي نتائج ملموسة. • التهديد والابتزاز لإيران

	<p>29 نوفمبر 2010: اغتيال مجيد شهرياري</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ فيزيائي وعالم فيزياء نووية. ■ له دور أساسي في إدارة برنامج إيران النووي السلمي. <p>محاولة اغتيال فاشلة /فريدون عباسي دواني</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ عالم نووي. ■ أستاذ الفيزياء المتخصص في اشعة الليزر. 	2010
<ul style="list-style-type: none"> ● مزيد من الضغط والابتزاز لإيران. ● استهداف العلماء كمحاولة لتعطيل المساعي الإيرانية لتطوير برنامجها النووي والصاروخي. 	<p>07/23: داريوش رضائي نجاد</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ عالم نووي وفيزيائي. 	2011
<ul style="list-style-type: none"> ● إصرار إيران عن إنتاج 3 آلاف جهاز طرد مركزي في منشأة "نطنز" النووية لتخصيب اليورانيوم. ● فشل المحادثات بين إيران ودول (1 + 5) ببغداد في الخروج بأي نتيجة. <p>مزيد من الضغوط الأوروبية والأمريكية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● الاتحاد الأوروبي يبدأ بتنفيذ حظر على شراء النفط الإيراني وتوسيع نطاق العقوبات على القطاع المصرفي وقطاع المعادن والغاز الطبيعي وتحويل الأموال. ● تهديد إيراني بإعاقة حركة السفن في مضيق هرمز، وإطلاق تجارب صاروخية خاصة. ● ترحيب إيراني بخريطة الطريق التي قدمها وزير الخارجية الروسي سيرغي لافروف لدول (1 + 5)، مع استمرار رفض غربي. 	<p>01/11: مصطفى احمدي روشن</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ عالم نووي. ■ أستاذ متخصص بالفيزياء النووية. 	2012

<ul style="list-style-type: none"> • الوكالة الدولية للطاقة الذرية تنشر تقريراً يتضمن قيام إيران بإجراء تجارب على أسلحة نووية، وتثبيت أجزاء كبيرة من أجهزة الطرد المركزي، في منشأة "فردو"، المبنية تحت الأرض. • الكيان الصهيوني ممثلاً في ناتنيا هو يدعي أمام الأمم المتحدة بأن إيران ستمتلك في غضون ستة أشهر، القدرات اللازمة لصناعة قنبلة نووية. 		
<ul style="list-style-type: none"> • عدم حدوث أي تقدم في المفاوضات التي جرت بين إيران ودول (5 + 1) في كازاخستان. • قطعت إيران شوطاً كبيراً بشأن البرنامج النووي. • انتخاب حسن روحاني رئيساً للجمهورية الإسلامية وتعيين وزير خارجيته ظريف كبير مفاوضي الملف النووي. • تباطؤ في أنشطة تخصيب اليورانيوم الإيراني. • استئناف المباحثات بين إيران ودول (5 + 1) في جنيف. • السماح للمراقبين الدوليين من الوكالة الدولية للطاقة الذرية بالإشراف على مصنع إنتاج المياه الثقيلة في مفاعل "أراك". • إيران ودول (5 + 1) توقع على اتفاق حول تجميد مؤقت لأنشطة إيران النووية، حيث وقر الاتفاق (ومدته ستة أشهر) للأطراف زمناً كافياً للوصول إلى اتفاق نهائي، ووفر لإيران فرصة لاستجماع قواها، وقد رفضت كل من إسرائيل والمملكة العربية السعودية الاتفاق. <p style="text-align: center;">20 يناير/كانون الثاني 2014</p> <ul style="list-style-type: none"> • دخول الاتفاق المؤقت الذي وقع في نوفمبر/تشرين الثاني 2013 حيز التنفيذ، والغرب يفرج عن جزء من حسابات إيران ويسمح بإعادة تحويلها. • قبل إبرام الاتفاق النووي كانت إيران تنتج اليورانيوم المخصب بنسبة 20%، وهو الحد المطلوب لتزويد مفاعل طهران بالوقود، وكان مستوى التخصيب في مفاعل بوشهر جنوب البلاد 0.5%. 		2014/2013

<p>2015: اعلان خطة العمل المشتركة بين إيران ودول (1+5).</p> <ul style="list-style-type: none"> • قلصت إيران بموجب الاتفاق النووي قدرة برنامجها لتخصيب اليورانيوم الذي ينظر إليه على نطاق واسع على أنه سبيل لإنتاج أسلحة نووية وذلك في مقابل رفع معظم العقوبات الدولية. • وافقت طهران على التخلي عن 98% من كمية اليورانيوم الذي قامت بتخصيبه، إلى جانب وقف العمل في منشآتها النووية، باستثناء عملية تخصيب رمزية بنسبة أقل من 3.5%. • فشل إسرائيل في إقناع الدول العظمى بفرض قيود على تطوير المنظومات الصاروخية لإيران التي ترى فيها تل أبيب تهديدا استراتيجيا. 		
<ul style="list-style-type: none"> • اعلان الانسحاب الأمريكي الأحادي الجانب من خطة العمل المشتركة (الاتفاق النووي). وفقدان الطرف الأوروبي القدرة على تنفيذ التزاماته. • اعلان عقوبات جديدة أحادية الجانب (سياسة الضغط الأقصى). • اتخاذ إيران لإجراءات "للمعاملة بالمثل" ردا على الانسحاب الأمريكي من الاتفاق النووي. • امتناع إيران عن القبول بتعديل الاتفاق النووي الذي يتجاوز مسألة برنامج الصواريخ بالستية والنفوذ الإقليمي، إلى المطالبة بتغيير أسس سياساتها الداخلية والخارجية، بما يفرغ النظام الإيراني من المضمون، وصولا إلى تغيير الموقف من إسرائيل والقضية الفلسطينية، والمطالبة لاحقا بالاعتراف بالكيان الإسرائيلي. • قررت الجمهورية الإسلامية الإيرانية استئناف جزء من الأنشطة النووية التي توقفت بموجب إطار الاتفاق النووي. • اعلان إيران بأن برنامج الصواريخ الباليستية ليس له صلة بأنشطتها النووية وهو دفاعي في طبيعته كما أن دعمها لحلفاء في أنحاء الشرق الأوسط ليس من شأن واشنطن. 	<p>8 أيار / مايو: انسحاب الولايات المتحدة الأمريكية من الاتفاق النووي مع إيران وإعادة فرض عقوبات عليها.</p>	<p>2018</p>

<ul style="list-style-type: none"> • السيد القائد يؤكد أن إيران "لن تتفاوض مع الأمريكيين، لأنه لا فائدة من التفاوض، بل إنه ضار ... خيارنا الوحيد هو استخدام وسائلنا للضغط في مواجهة الضغوط الأمريكية." 		
<ul style="list-style-type: none"> • تنفيذ الخطوة الخامسة والأخيرة من تعليق التزاماتها العملية المنصوص عليها في الاتفاق النووي مع الغرب (1+5)، حيث تضمنت رفع القيود عن كمية تخصيب ومستواه، فضلاً عن عدد أجهزة الطرد المركزي. • تعقيد جهود الرئيس المنتخب بايدن لإحياء الاتفاق النووي الإيراني لعام 2015 كما تعهد بذلك إذا وافق الإيرانيون على العودة إلى الحدود المفصلة في الاتفاق. • إعلان البرلمان الإيراني عن مشروع قانون يلزم هيئة الطاقة الذرية الوطنية برفع تخصيب اليورانيوم في محطة "فوردو" النووية إلى 20%. • تأييد 232 نائباً من أصل 246 نائباً لقرار إيقاف الالتزام بالبروتوكول الإضافي لمعاهدة حظر نشر الأسلحة النووية، والذي يقضي بإنتاج 120 كيلوغراماً سنوياً من اليورانيوم المخصب بنسبة 20%. • يحمل القانون اسم "الإجراءات الاستراتيجية لإلغاء العقوبات الأميركية": • يهدف إلى إجبار واشنطن على إلغاء العقوبات على إيران. • يشمل إعادة التصميم القديم لمفاعل "أراك" النووي الذي يعمل بالماء الثقيل. • هذا القانون عملياً يجعل طهران خارج الاتفاق النووي، والذي كان يلزمها بمستويات منخفضة لليورانيوم المخصب لا تتجاوز 3.67%. • بعد 3 أشهر من المصادقة عليه، إذا عاد الجانب الآخر إلى الالتزام بتعهداته وفقاً للاتفاق النووي، فإن الحكومة مكلّفة بتقديم مشروع قرار يقضي بالعودة للالتزام بنود الاتفاق النووي إلى المجلس لإقراره. 	<p>01/3: اغتيال القائد قاسم سليماني (قائد فيلق القدس في الحرس الثوري الإيراني).</p> <p>11/27: العالم النووي الإيراني محسن فخري زاده -أستاذ الفيزياء بجامعة الامام الحسين ع -يلقب بأب البرنامج النووي الإيراني.</p>	<p>2020</p>

جدول " اغتيال العلماء النوويين الإيرانيين وتداعياته على البرنامج النووي والصاروخي الإيراني

2010



12/01: اغتيال مسعود محمدي

- عالم فيزياء الجسيمات ومتخصص في الفيزياء الرياضية
- أستاذ الفيزياء النووية في جامعة طهران



29 نوفمبر 2010: اغتيال مجيد شرياري

- فيزيائي وعالم فيزياء نووية
- له دور أساسي في إدارة برنامج إيران النووي السلمي



محاولة اغتيال فاشلة / فريدون عباسي دواني

- عالم نووي
- أستاذ الفيزياء المتخصص في اشعة الليزر

الإجراءات التي أعقبت عملية الاغتيال



توقف المفاوضات في إسطنبول بين إيران وأعضاء مجلس الأمن الدولي

2011



23/07: داريوش رضائي نجاد

عالم نووي وفيزيائي

الإجراءات التي أعقبت عملية الاغتيال



مزيد من الضغط على إيران

2012



11/01: مصطفى احمدي روشن

-عالم نووي

-أستاذ متخصص بالفيزياء النووية

الإجراءات التي أعقبت عملية الاغتيال



- إنتاج 3 آلاف جهاز طرد مركزي في منشأة "نطنز" النووية لتخصيب اليورانيوم.
إجراء تجارب على أسلحة نووية، وتثبيت أجزاء كبيرة من أجهزة الطرد المركزي،
في منشأة "فردو".



11/27: العالم النووي الإيراني محسن فخري زاده

-أستاذ الفيزياء بجامعة الامام الحسين (ع)

-يلقب بأب البرنامج النووي الايراني.

الإجراءات التي أعقبت عملية الاغتيال



- اعلان البرلمان الايراني عن قانون "الإجراءات الاستراتيجية لإلغاء العقوبات الأميركية" يلزم هيئة الطاقة الذرية الوطنية برفع تخصيب اليورانيوم في محطة "فوردو" النووية إلى 20%.
- اعلان إيقاف الالتزام بالبروتوكول الإضافي لمعاهدة حظر نشر الأسلحة النووية، والذي يقضي بإنتاج 120 كيلوغراما سنويا من اليورانيوم المخصب بنسبة 20%
- إعادة التصميم القديم لمفاعل "أراك" النووي الذي يعمل بالماء الثقيل.