



# کانال تدارکاتی ایران (بخش اول): حفظ دستاوردهای منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای همزمان با بازگشت تحریم‌ها

به قلم کاترین باوئر، الانا دولوزی

۳ اکتبر ۲۰۱۸

همچنین دست‌یافتنی به

/ English

العربية

درباره نویسنده



کاترین باوئر

کاترین باوئر هموند پژوهشی برنامه خانواده بلومنتاین-کاتز در انستیتو واشنگتن و از مقام‌های سابق وزارت خزانه داری ایالات متحده است



الانا دولوزی

الانا دولوزی هموند پژوهشگر در برنامه برنشتاین در امور خلیج و سیاست انرژی در انستیتو واشنگتن است



تحلیل کوتاه

## واشنگتن می‌تواند در حالی که به برخی خریدهای ضروری از ایران اجازه می‌دهد از تحریم‌ها به عنوان اهرمی برای واداشتن امضاکنندگان برجام به هوشیاری بیشتر استفاده کند

تحریم‌های آمریکا که قرار است از پنجم نوامبر از سرگرفته شود تهدیدی برای کانال تدارکاتی ایران به حساب می‌آید یعنی سازوکاری که از سوی امضاکنندگان برجام برای نظارت بر انتقال مواد تجهیزات و کمک‌های دیگر برای برنامه هسته‌ای ایران ایجاد شده است. این کانال بر کلیه خریدهای ایران برای برنامه هسته‌ای و برخی کالاهای تجاری نظارت دارد ضمن آنکه مسیری است که تهران از طریق آن موظف است که هرگونه تغییرات در تاسیسات هسته‌ای خود و فعالیت‌های مرتبط با آن را به اطلاع سازمان ملل برساند. اگرچه تا کنون استفاده از این کانال تدارکاتی بسیار محدود بوده اما ابزاری ارزشمند در مسئله منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای است و از این رو ایالات متحده باید برای شرکت‌هایی که خواهان استفاده از آن‌اند معافیت‌هایی را در نظر بگیرد. در عوض واشنگتن باید به دولت‌های دیگر فشار بیاورد که از اقدام شدیدتر علیه خریدهای غیرقانونی ایران حمایت کنند.

کانال تدارکاتی چگونه عمل می‌کند

پیش از سال 2003 بیشتر امور هسته‌ای و موشک‌های بالستیک ایران متکی به مواد و کمک‌هایی بود که به طور مخفیانه از طریق

شرکت‌های صوری دانشگاه‌ها و کانال‌های دیپلماتیک تامین می‌شود. برخی از نهادهای درگیر در این خریدها طبق قطعنامه 2231 شورای امنیت که بر توافق هسته‌ای سال ۲۰۱۵ (برجام) صحت می‌گذارد در معرض تحریم سازمان ملل قرار دارند. با توجه به رفتار قبلی ایران امضاکنندگان برجام کانالی را برای نظارت بر خریدهایی که مطابق توافقنامه هسته‌ای مجاز است ایجاد کرده‌اند که به کشورهای امضاکننده اجازه می‌دهد تا با شفافیت کافی بر واردات موادی که ممکن است قابلیت هسته‌ای داشته باشد نظارت کنند. به طور مشخص کارگروه تدارکاتی برجام بر دو دسته از انتقال‌ها نظارت دارد:

- مواد و خدماتی که برای مقاصد مجاز هسته‌ای در اختیار ایران قرار می‌گیرد که سازوکار آن در بخش اول دستورالعمل تامین‌کنندگان مواد هسته‌ای (NSG) تنظیم شده است.
- موادی که مصرف دوگانه دارد و برای اهداف تجاری و غیرهسته‌ای به ایران منتقل می‌شود اما می‌تواند در برنامه هسته‌ای هم استفاده شود. سازوکار مرتبط با خریداری این دسته از کالاها در بخش دوم دستورالعمل تامین‌کنندگان مواد هسته‌ای تنظیم شده است.

طبق قطعنامه 2231 شورای امنیت بیشتر شرکت‌ها و موسساتی که مواد هسته‌ای یا دوکاربردی به ایران صادر می‌کنند باید درخواست خود را به کارگروه تدارکاتی برجام که متشکل از مقامات رسمی کشورهای امضاکننده برجام است ارسال کنند. اگر کارگروه با درخواست آنها موافقت کند آنگاه این درخواست برای تصویب نهایی به شورای امنیت ارسال می‌شود. برخی نهادها از این فرایند معافاند. شرکت‌هایی که در تغییر تاسیسات هسته‌ای فردو و مدرنیزه کردن رآکتور هسته‌ای اراک و یا جایگزین کردن اورانیوم غنی‌شده ایران با اورانیوم طبیعی دخیل اند نیازی به کسب مجوز ندارند بلکه باید فقط ده روز پیش از انتقال مواد به ایران شورای امنیت و کمیسیون مشترک برجام را در جریان برنامه خود قرار دهند و باید در «جایگاهی» باشند که بتوانند کاربرد نهایی مواد انتقالی را بررسی و تایید کنند.

از آنجا که ایالات متحده در ماه می از برجام خارج شد دیگر عضو کارگروه تدارکاتی برجام محسوب نمی‌شود. بنابراین دخالت آمریکا برای جلوگیری از یک خرید مسئله‌ار بسیار مشکل خواهد بود. از این رو واشنگتن باید بر اعضای دیگر کارگروه اتکا کند تا آن‌ها درخواستی برای خرید مسئله‌ار را رد کنند. اما اگر چنین درخواستی تایید شد تنها از طریق قطعنامه‌ای در شورای امنیت می‌شود آن را لغو کرد.

در همین حال بیشتر فعالیت‌های کانال تدارکاتی برجام طبق قوانین آمریکا از پنجم نوامبر تحت تحریم قرار خواهد گرفت. این تحریم‌ها در موارد مرتبط با فعالیت‌های هسته‌ای به این دلیل اعمال خواهد شد که شرکت‌های درگیر در زیرساخت‌های هسته‌ای جمهوری اسلامی (مثل سازمان انرژی اتمی ایران) به فهرست تحریم‌های آمریکا باز خواهند گشت. در موارد مربوط به خریدهای تجاری واردکنندگان ممکن است شامل تحریم‌های مختلف مربوط به انرژی کشتیرانی کشتی‌سازی و صنایع خودروسازی ایران باشند.

### چند محدودیت واقعی برای ایران

وقتی کانال تدارکاتی برجام ایجاد شد بسیاری از مقامات انتظار داشتند که این کانال با درخواست‌های بی‌شماری مواجه شود اما تقاضاها بسیار اندک بود. به طوری که در ژوئن 2018 دو سال و نیم پس از اجرای برجام تنها سی‌وهفت درخواست به کانال رسیده بود که از میان آنها با بیست‌وچهار درخواست موافقت شد سه درخواست رد شد هفت درخواست پس گرفته شد و سه درخواست در دست بررسی قرار دارد.

کانال تدارکاتی برجام تا حد زیادی بلا استفاده ماند چرا که ایران قادر به تامین منابع مالی مورد نیاز خود نشد. بانک‌های جهانی به طور کلی تمایلی به معامله با ایران نداشته‌اند از این رو تمایل آن‌ها به سرمایه‌گذاری در زمینه خرید کالاهای دوکاربردی حتی کمتر بوده است. افزون بر این ممکن است شرکت‌ها از اینکه چنین کانالی وجود دارد بی‌خبر بودند و یا از شرایط آن اطلاع کافی نداشته‌اند. بعوضه در کشورهایی که سازوکارهای کنترل صادرات کمتر توسعه‌یافته است.

اگر با خوشبینی کمتری به موضوع نگاه کنیم حکومت ایران و نهادهای مختلف آن در طی سه دهه روش‌های پیچیده‌ای برای دور زدن تحریم‌ها پیدا کردند و ظاهراً حتی در دوران برجام که تحریم‌ها رفع شده بود به استفاده از این روش‌ها ادامه دادند. به این ترتیب شرکت‌های ایرانی با وضعیت باخت-باخت مواجه شدند: برقراری رابطه با بانک‌ها و تامین‌کنندگان خارجی حتی تحت پوشش توافقنامه هسته‌ای برایشان دشوار شد. از این رو آنها هرگز به طور کامل از سازوکارها و شبکه‌های گریز خود دست نکشیدند. همزمان همین رفتار فریبکارانه شرکت‌های بین‌المللی را واداشت که از ارتباط مجدد با ایران اکراه داشته باشند.

در واقع برخی از کالاهایی که نیازمند تایید کارگروه تدارکاتی برجام و سازمان ملل بود با استفاده از روش‌هایی بیرون از کانال تدارکاتی صادر شده‌اند. در ماه آوریل گذشته درست چند هفته قبل از خروج آمریکا از برجام امارات متحده عربی به دبیرخانه سازمان ملل اطلاع داد که این کشور چهار محموله ایران را در فاصله بین می 2016 و دسامبر 2017 توقیف کرده که شامل موادی با استفاده دوکاربردی برای ایران بوده است از جمله: «40 قطعه استوانه‌ای از جنس تنگستن یک طیف سنج جرمی پلاسمایی با قابلیت القایی ده

عدد خازن و یک میله تیتانیوم». کمی پس از آن ایالات متحده به سازمان ملل اطلاع داد که ایران دو کالا را که صادرات آن از سوی کارگروه تدارکاتی برجام تنظیم می‌شود به طور غیرقانونی به دست آورده است: آلیاژهای آلومینیوم و فیبر کربن. سازمان ملل مشخص نکرد که کدام کشورها این مواد را در اختیار ایران قرار داده اند و مقامات سازمان فقط گفتند که بررسی خود را در این مورد آغاز می‌کنند.

بخشی از مشکل کانال تدارکاتی همانطور که نماینده دائمی ایران در سازمان ملل در نامه مورخ 1 ژوئن خود به دبیرخانه این نهاد تاکید کرده این است که «مسئولیت کسب اجازه با کشورهای صادرکننده است». این نامه حتی از دبیرخانه سازمان ملل می‌خواهد که «به معضل کمبود آگاهی از الزامات کسب اجازه در میان کشورهای عضو» رسیدگی کند - اظهارنظری گستاخانه با توجه به اینکه تهران می‌تواند به‌سادگی هر گونه واردات خارج از چارچوب کانال تدارکاتی را رد کند. در جریان مذاکرات برجام ایران اصرار می‌کرد که مسئولیت کسب اجازه صادرات بر عهده کشور صادرکننده باشد.

### توصیه‌هایی برای سیاست‌گذاری

همزمان با بازگشت تحریم‌های آمریکا و لنگ ماندن کانال تدارکاتی احتمالاً گسترش غیرقانونی برنامه هسته‌ای ایران ادامه خواهد یافت (بخش دوم این مقاله با جزئیات بیشتری به عوامل مخفی‌کاری در این برنامه خواهد پرداخت). بنابراین واشنگتن باید سرویس‌ها و منابع اطلاعاتی لازم را به شناسایی و مختل ساختن خریدهای ایران خارج از کانال تدارکاتی برجام اختصاص دهد. این کار همچنین شامل درخواست کمک از امضاکنندگان برجام در دو جبهه خواهد بود: نخست شفافیت بیشتر در مورد گزارش‌های مربوط به فعالیت‌های تدارکاتی که در خدمت اهداف منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای است و دیگر افزایش هوشیاری در خصوص تلاش ایران برای دور زدن تحریم‌ها.

در مقابل ایالات متحده نیز می‌تواند قول دهد که شرکت‌هایی را که درگیر معامله‌های مشخصی با ایران اند تحریم نکند. چنین بده-بستانی شامل اکثر فعالیت‌های کانال تدارکاتی برجام نخواهد بود (مثل خریدهای تجاری کالاهایی با مصرف دوگانه) بلکه فقط شامل فعالیت‌های مرتبط با اهداف روشن منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای خواهد بود. مثل سه حوزه زیر که از تایید کارگروه تدارکاتی معاف شده‌اند:

۱. در فردو که ایران قرار است تاسیسات زیرزمینی غنی‌سازی اورانیوم خود را به مرکزی برای تولید رادیو-ایزوتوپ تبدیل کند. غنی‌سازی اورانیوم می‌تواند در خدمت اهداف تسلیحاتی باشد در حالی که تولید ایزوتوپ معمولاً برای چنین منظوری صورت نمی‌گیرد و بنابراین دستاوردی در زمینه منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای شمرده می‌شود.

۲. در اراک که ایران موافقت کرده رآکتور اتمی این تاسیسات را از نو طراحی کند تا بتواند به جای اورانیوم طبیعی از اورانیوم کمتر غنی‌شده برای سوخت استفاده کند و در نتیجه توانایی‌اش برای تولید پلاتونیوم مورد نیاز برای تولید سلاح‌های هسته‌ای کاهش می‌یابد.

۳. ایران توافق کرده که هر مقدار اورانیوم غنی‌شده بالاتر از حد مجاز ۳۰۰ کیلوگرم را به یک کشور ثالث ارسال کند و در مقابل اورانیوم طبیعی تحویل بگیرد. این نیز منجر به کاهش ذخیره مواد دارای قابلیت غنی‌سازی در سطح تسلیحاتی می‌شود.

روسیه و چین دو بازیگر کلیدی در این فعالیت‌ها به شمار می‌روند. از این رو واشنگتن باید بر آنها برای رعایت تعهدات موجود فشار آورد از جمله اطلاع‌رسانی پیشاپیش ده روزه به شورای امنیت و کمیسیون مشترک درباره هرگونه انتقال و تایید گرفتن برای کاربرد نهایی کالایی‌هایی که به ایران صادر می‌کنند.

*کاترین باوئر هموند پژوهشی خانواده بلومنشتاین‌کنز در انستیتو واشنگتن و از مقامات سابق خزانه‌داری آمریکاست.*

*الانا دولوزی هموند پژوهشی برنامه برنشتاین در سیاست حوزه خلیج و انرژی و تحلیلگر سابق مسائل هسته‌ای در دفتر ضد تروریسم پلیس*

*نیویورک است.*

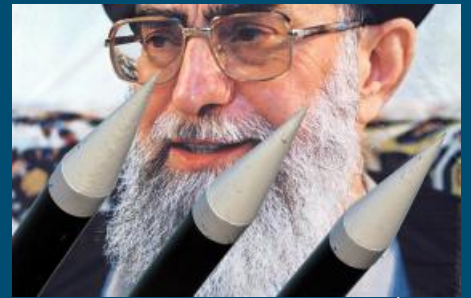


نمایش/چاپ پی‌دی‌اف

همرسانی در شبکه‌های اجتماعی

SHARE THIS

## RECOMMENDED



تحلیل کوتاه

زرادخانه موشک‌های بالستیک ایران از نظر اندازه بُرد و دقت همچنان در حال رشد است

۲۳ ژانویه ۲۰۲۲

فرزین ندیمی



### BRIEF ANALYSIS

Growing Pains: The Promise and Reality of Biden’s Middle East Policy

۲۳ ژانویه ۲۰۲۲

Leonardo Jacopo Maria Mazzucco ,  
Kristian Alexander



### ARTICLES & TESTIMONY

## A Needed Warning for Yemen's Rebels—and for Our Allies and Enemies Alike

ژانویه ۲۰۲۲

Dennis Ross

### TOPICS

سیاست آمریکا

منع اشاعه

انرژی و اقتصاد

### REGIONS & COUNTRIES

ایران

به روز بمانید

SIGN UP FOR EMAIL  
ALERTS



THE  
WASHINGTON INSTITUTE  
*for Near East Policy*

19th Street NW - Suite 500 1111  
Washington D.C. 20036  
Tel: 202-452-0650  
Fax: 202-223-5364

تماس  
اتاق، خیر  
**Subscribe**

هدف انستیتو واشنگتن تعمیق درکی متعادل و واقع‌بینانه از منافع آمریکا در خاورمیانه و نیز پیشبرد سیاست‌هایی برای حفظ آن منافع است

انستیتو واشنگتن یک سازمان غیرانتفاعی دارای مجوز 501(c)3 است که تمامی کمک‌های مالی به آن شامل معافیت مالیاتی خواهد شد

درباره انستیتو واشنگتن /  
پشتیبانی از انستیتو





© 2022 کلیه حقوق محفوظ است

استخدام /  
حريم خصوصی /  
حقوق و مجوزها