



خبر

رئییسی: تخلف يك فرد نباید به تعطیلی کارگاه منجر شود

رئیس قوه قضاییه با بیان این‌که معتقدیم هیچ‌گونه وقفه در امر تولید نباید ایجاد شود، گفت: در همین رابطه به همکارانمان تاکید کرده‌ایم اگر اتهامی متوجه کارخانه یا کارگاهی شد نباید به هیچ وجه به واسطه این اتهام کل کارخانه یا کارگاه تعطیل شود و فقط باید از شخص مورد اتهام سوال و تحقیق شود.

به گزارش میزان، آیت‌ا... سید ابراهیم رئیسی در نشست هم‌اندیشی جمعی از فعالان اقتصادی با اشاره به جنگ اقتصادی دشمن علیه ایران گفت: امروز در شرایط فعلی نقش کارآفرینان و فعالان اقتصادی در کشور يك نقش ویژه است و همه مسؤولان کشور باید از کارآفرینان و سرمایه‌گذاران در حوزه‌های مختلف اعم از حقوقی وقانونی‌ومالی‌وتسهیلاتی‌حمایت‌کنند. وی بااشاره‌به‌بحث خصوصی‌سازی‌هاوواگذاری تصدیکری‌های دولت به بخش خصوصی گفت: هرچه‌از نقش تصدیگری دولت کاسته می‌شود باید بر نقش نظارتی آن و تلاش دولت برای توانمندسازی بخش خصوصی افزوده شود تا ما شاهد رونق تولید در کشور باشیم.

رئییسی گفت: مصمم هستیم با استفاده از اختیارات و ظرفیت‌های قوه قضاییه به دنبال رونق اقتصادی، رونق تولید، مبارزه با فساد، مبارزه با استکفاف از انجام وظیفه باشیم و مصمم هستیم این موارد را پیگیری کنیم. وی افزود، ما به نظارت همگانی اعتقاد و باور داریم،یعنی خودشما، نهادهای مردمی، سمن‌ها و فعالان اقتصادی می‌توانند دراین رابطه بسیار نقش‌آفرین باشند. انجمن‌های اسلامی در بازار و در کارخانجات و در مجموعه‌های تولیدی می‌توانند نکات را به ما منتقل کنند. رئیس قوه قضاییه‌گفت: البته تصمیم‌گیری‌های اقتصادی در نظام بانکی و مالیاتی یا واردات و امثال آن در اختیار دولت است. اما ما در موضوع قضاوت و نظارت نقش داریم. سازمان بازرسی کل کشور باید علاوه بر قضاوت کار نظارتی هم داشته باشد، لذا از ابتدای مسؤولیت خود تاکید و پیگیری کردیم که يك دفتر حمایت از سرمایه‌گذاری و کارآفرینی را در این سازمان داشته باشیم.

سایه روشن

برگزاری جلسه حزب‌دموکرات با حضور شرمین

حزب دموکرات کنگره آمریکا در پی اقدامات ناگهانی دولت دونالد ترامپ در منطقه، از جان برنان، رئیس سابق سازمان سیا ووندی شرمین، مذاکره‌کننده ارشد آمریکا در مذاکرات هسته‌ای برای سخنرانی در جلسه‌ای توجیهی درباره وضعیت ایران در هفته آینده دعوت کرده است. به گزارش نیویورک تایمز، دعوت از برنان و وندی شرمین، يك برنامه متقابل برای جلسه توجیهی محرمانه دولت ترامپ برای حقوق‌دان‌هاست که این جلسه نیز قرار است روز پنجشنبه درکپیتول هیل برگزار شود. /ایسنا

عارف در انتخابات هیات‌رئییسه شرکت می‌کند

مصطفی کواکیبیان، نماینده تهران در مجلس با اشاره به آخرین تصمیمات فرانکسیون امید برای انتخابات هیات‌رئیس‌ه مجلس گفت: آقای عارف قطعاً در انتخابات هیات‌رئیس‌ه شرکت می‌کند.کواکیبیان افزود: صحبت‌شده‌است‌که‌اگر آقای عارف نیامد بنده در انتخابات هیات‌رئیس‌ه مجلس شرکت‌کنم و اعضای فرانکسیون حمایت کامل داشته باشند ولی آقای عارف شرکت خواهند کرد./ فارس

محکومیت یاسین رامین در دادگاه بدوی

حکم یاسین رامین در پرونده شیرخشک‌های آلوده وارداتی صادر شد.براساس پیگیری‌های انجام شده مشخص شد که حکم وی در دادگاه بدوی ۱۷سال محکومیت است و در صورت تایید نهایی، آنچه اجرایی خواهد شد حکم حبس به مدت هفت سال است.براساس قانون در زمانی که متهم از سوی دادگاه به چند جرم محکوم شده و مجازات برایش تعیین شود، تنها مجازات اشد (بالترین محکومیت) اعمال می‌شود. همچنین دادگاه وی را به رد مال يك تا دو میلیون یورو محکوم کرده است./ فارس



رامنی: جنگی با ایران اتفاق نخواهد افتاد

میت رامنی، سناتور جمهوریخواه گفت: اطمینان دارم بر خلاف گزارش‌های رسانه‌ها، هیچ‌کس در کاخ سفید خواهان درگیری نظامی با ایران نیست و قطعاً جنگی با ایران اتفاق نخواهد افتاد. وی با بیان اینکه در جریان اطلاعات محرمانه مرتبط با تنش‌های اخیر در منطقه قرار گرفته در گفت‌وگو با شبکه سی‌ان‌ان افزود: حضور نیروهای آمریکایی در منطقه و همچنین خروج کارکنان سفارت و کنسولگری آمریکا از عراق، اقدامات احتیاطی و با هدف ایجاد بازدارندگی در برابر ایران بوده است. / فارس



جام جم در گفت‌وگو با کارشناسان

چگونگی بازگشت‌پذیری چرخه‌هسته‌ای را بررسی می‌کند

احیای صنعت هسته‌ای چقدر زمان می‌برد؟

۱۸ اردیبهشت همزمان با اولین سالگرد خروج آمریکا از برجام، جمهوری اسلامی ایران اعلام کرد برخی تعهدات خود در برجام را متوقف می‌کند.

ایران در اولین گام که ۶۰ روز طول می‌کشد برنامه‌های مربوط به رعایت سقف تولید اورانیوم غنی شده و همچنین تولید بدون محدودیت آب سنگین در تاسیسات اراک را متوقف و اعلام کرده است در گام دوم که در صورت ادامه پدعهندی طرف مقابل اجرایی خواهد شد، ایران غنی‌سازی ۲۰ درصدی را آغاز کرده و در مورد رآکتور آب سنگین اراک نیز تصمیمات جدید می‌گیرد.

کیون خسروی، سخنگوی شورای عالی امنیت ملی با اشاره به جدیت جمهوری اسلامی ایران اعلام کرده هر رخدادی به غیر از تامین حقوق قانونی ایران، تداوم مسیر گام به گام طراحی شده براساس تصمیم جدید شورای عالی امنیت ملی را به دنبال خواهد داشت و جمهوری اسلامی ایران براساس تصمیم اتخاذ شده تا مرحله خروج از برجام و در صورت نیاز بیشتر از آن نیز پیش خواهد رفت.

مقامات سازمان انرژی اتمی تاکنون بارها درخصوص توانمندی این سازمان برای بازگرداندن فعالیت‌های هسته‌ای به شرایط قبل از برجام به طرف مقابل هشدار داده‌وزمان‌هایی را دراین زمینه اعلام کرده‌اند. به عنوان مثال علی‌اکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی‌اتمی در یکی از تازه‌ترین موضعگیری‌های خود با بیان این‌که صنعت هسته‌ای در حوزه‌های مختلف اعم از غنی‌سازی، تحقیق و توسعه، تولید آب سنگین، بازرسازی رآکتور اراک و اکتشاف و استخراج به خوبی در حال پیشرفت است، گفت هر فرمانی که از طرف مسؤولان ارشد نظام صادر شود سریعاً اجرایی شود. وی بازگشت‌پذیری صنعت هسته‌ای به قبل از برجام را الحظه‌ای دانست و افزود: فرضاً اگر روزی بگویند وارد غنی‌سازی ۲۰درصد شویم مادر عرض چهارپار غنی‌سازی ۲۰درصد را در سطح قابل قبولی راه می‌اندازیم. صالحی همچنین قبلاً در باره بازگرداندن رآکتور اراک به حالت قبلی گفته بود: فرض کنیم به ما دستور بدهند برگردیم به رآکتور سابق و همان طراحی سابق را جلو ببریم (که اصلاً طراحی مناسبی نبوده و مربوط به ۵۰-۴۰ سال پیش بود)؛ سر و ته لوله‌های کنونی را برمی‌داریم و لوله‌های جدید می‌گذاریم. این چند ماه بیشتر طول نمی‌کشد. بهروز کمالوندی، سخنگوی سازمان انرژی‌اتمی هم پیش از این در اظهارنظری زمان بازگشت‌پذیری در رآکتور آب سنگین اراک را يك تا يك و نیم سال دانسته بود. وی با بیان این‌که همه مسائل برای بازگشت هسته‌ای، بررسی و تمرین شده است و برای هر شرایطی آماده‌ایم خطاب به آمریکا و کشورهای اروپایی گفته بود: در سرعت بازگشت ما هیچ تردیدی نکنید، هزاران سانتریفیوژ می‌تواند با زگردد و سطح غنی‌سازی به ۲۰ درصد به سرعت بالا رود. خبرنگار جام جم با او تماس گرفت تا آخرین وضعیت صنعت هسته‌ای پس از توقف بخشی از تعهدات برجامی را جویا شود اما کمالوندی، پاسخ به این سوالات را به نشست خبری که امروز در حاشیه بازدید خبرنگاران از تاسیسات هسته‌ای نطنز صورت می‌گیرد موکول کرد. با چند نفر از کارشناسان هسته‌ای درباره شرایط بازگشت‌پذیری صنعت هسته‌ای به شرایط قبل از برجام گفت‌وگو کرده‌ایم:

چند سال زمان می‌خواهیم!

فریدون عباسی / رئیس سابق سازمان انرژی اتمی



در صورتی که از برجام خارج شده و بخواهیم به لحاظ فنی در حوزه هسته‌ای به شرایط استاندارد قبل از برجام بازگردیم چند سال به طول خواهد انجامید.

در این زمینه مهم‌ترین موضوع انگیزه و وجود نیروی انسانی است. ممکن است نیروی انسانی متخصص در این چند سال که تابع محدودیت‌های برجام هستیم به کار دیگری مشغول شده باشد، بنابراین بازگشت دوباره آنها و به‌کارگیری اندوخته‌هایشان نیاز به زمان دارد.

برای بازگشت به شرایط قبل، باید آسیب‌دیدگی‌های احتمالی صنایع هسته‌ای بررسی و وسایل جدید، جایگزین و سوخت تولید شود. باید سوخت‌ها مورد آزمایش قرار گیرند که آیا هنوز شرایط آزمایش سوخت پایرجاست یا آنها را جمع‌آوری کرده‌اند؟ البته به دلیل این‌که در این زمینه اطلاعات دقیقی ندارم نمی‌توانم در مورد آن توضیح دقیقی داشته باشم، اما در هر حال برای صنعت پایدار هسته‌ای لازم است استانداردها رعایت شود. به این ترتیب بازگشت چند روزه به شرایط قبل از برجام آمال و آرزویی بیش نیست، زیرا صرفاً در طول چند روز می‌توان برای شروع کار اراده کرد اما رسیدن به شرایط گذشته به چند

سال زمان نیاز دارد.

فرمانده سپاه: به دنبال جنگ نیستیم اما کاملاً آماده‌ایم

فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی با تاکید بر این‌که سپاه، امروز در تماس مستقیم با تمام قدرت دشمن است و آن را متوقف کرده‌است، گفت: ما به دنبال جنگ نیستیم اما در آمادگی کامل قرار داریم. به‌گزارش روابط عمومی سپاه، سردار سرلشکر حسین سلامی در مراسم تکریم و معارفه جانشین فرمانده کل و معاونان هماهنگ‌کننده و فرهنگی سپاه با بیان این که آمریکایی‌ها در انفعال قرار گرفته‌اند و از تهدید لفظی در شکل منفعلانه خود استفاده کردند، گفت: ما با يك دشمن به ظاهر قدرتمند مواجه هستیم اما این دشمن در حال فرسایش است و به عبارتی دچار پوکی استخوان شده واین مسیری است که همه قدرت‌های شیطانی سپری می‌کنند. وی تصریح کرد: امروز در

سوال از ظرفیت اعلام وصول شد

سوال برخی نمایندگان از وزیر خارجه در جلسه علنی دیروز مجلس اعلام وصول شد. براساس این گزارش، علیرضا سلیمی، نماینده محلات و سه نفر دیگر از نمایندگان در سوال خود از محمود جواد ظریف درباره انفعال دستگاه دیپلماسی در برخورد متقابل با اقدامات غیردیپلماتیک برخی از کشورهای اروپایی پرسیده‌اند و سوال شهرداری نماینده زاهدان از ظریف به علت عدم جلوگیری از تعطیلی مدرسه هلال‌احمر دبی اختصاص دارد. / مهر

تولید و راه‌اندازی ماشین‌ها زمان زیادی می‌برد

حسین آبینکی / معاون پیشین سازمان انرژی اتمی



درباره برگشت‌پذیری فعالیت‌های هسته‌ای باید نکاتی را مورد توجه قرار بدیم. این نکته حائز اهمیت است که برخی از فرآیندها و اقدامات مثل جمع کردن برخی ماشین‌های سانتریفیوژ، انتقال مقداری از اورانیوم غنی‌شده به دیگر کشورها و دریافت کیک زرد و متوقف شدن زنجیره‌های

غنی‌سازی ۲۰ درصد در چارچوب توافق برجام انجام شد.

پاسخ این‌که آیا می‌توانیم به سرعت به شرایط قبل برگردیم در برخی از موارد پاسخ مثبت و در برخی موارد دیگر پاسخ منفی است. مثلاً ما می‌توانیم سریعاً زنجیره‌های غنی‌سازی ۲۰ درصد را در زمان نسبتاً کوتاهی در حد چند هفته راه بیندازیم. اما ۲۰۰ کیلوگرم مواد ۲۰درصد غنی شده را که از قبل ذخیره داشتیم، رقیق کرده‌ایم یا به سوخت رآکتور تهران درآورده‌ایم و دیگر نمی‌توانیم با سرعت این ذخیره را به دست بیاوریم و برای رسیدن به این میزان چند سال باید زمان صرف کنیم.

در حال حاضر زنجیره‌های ۳/۵ درصدی شامل ۵۰۶۰ سانتریفوژ در اختیار داریم. اگر بخواهیم به بیش از ده تن اورانیوم غنی شده با غنای ۳/۵ درصد برسیم زمان قابل توجهی نیاز است. البته می‌توان در زمان کوتاهی ماشین‌های بیشتری را نصب کرد گرچه برخی از ماشین‌های ما از بین رفته و طی این سال‌ها ماشین جدیدی تولید نکرده‌ایم. تولید و راه‌اندازی این ماشین‌ها زمان بیشتری می‌برد. بنابراین توقف برخی از فعالیت‌های ما براساس توافق برجام در شرایط کنونی وضعیت را به گونه‌ای قرار داده که برای برگشت‌پذیری برخی از فعالیت‌ها به قبل از توافق برجام باید چند ماه و یا چند سال صبر کرد و در عین حال در برخی از موارد هم برای راه‌اندازی زنجیره‌های غنی‌سازی ۲۰ درصد، چند هفته وقت کافی است.

افزایش تعداد ماشین‌های سانتریفیوژ هم البته مراحل خاص خود را دارد. ما بعد از توافق برجام قرار نبود که ماشین اضافی داشته باشیم. به همین دلیل الان تعداد ماشین‌های موجود ما قابل توجه نیست. نصب و راه‌اندازی مجدد این ماشین‌ها هم زمان می‌برد، چون حتی زیرساخت‌های برخی از زنجیره‌ها را هم باز کردیم. یعنی شبکه سوخت‌رسانی و برق این ماشین‌ها و زنجیره‌ها را باز کردیم و راه‌اندازی مجدد آنها در حد چند ماه خواهد بود.

بنابراین راه‌اندازی مجدد با توجه به محدود و کم بودن ماشین‌ها زمان بر است و باید ماشین دوباره تولید شود. نکته دیگر این که این ماشین‌ها باید نصب شود و نصب این ماشین‌ها به دو صورت باید انجام شود. برخی از زیرساخت‌های نصب این ماشین‌ها موجود است و برخی از آنها موجود نیست و قبلاً از کار انداختیم.

ماشین‌هایی که زیرساخت‌های آن موجود است در عرض چند هفته راه‌اندازی خواهد شد. اما برخی از ماشین‌هایی که قبلاً زیرساخت‌های آنها از بین رفته برای راه‌اندازی مجدد آنها به چند ماه یا حداقل یک سال زمان نیاز داریم. بنابراین اساساً امکان ندارد که در زمان کوتاهی بتوان همه فعالیت‌های هسته‌ای را به شرایط قبل از توافق برجام برگرداند. مثلاً ما قلب رآکتور اراک را با بتن پر کردیم. برگرداندن همه چیز به حالت قبل معادل این است که ما مجدد اقدام به ساخت قلب رآکتور اراک کنیم و این کار حداقل دو سال زمان خواهد گرفت.

بازگشت‌پذیری هسته‌ای ظرف مدت زمان کوتاه

حسن بهشتی‌پور/ کارشناس مسائل هسته‌ای



نکته‌ای که ابتدا باید به آن اشاره کنم این است که برجام به پرونده‌سازی هسته‌ای علیه ایران پایان داد، چرا که شرایط

قبل از برجام تهدیدی برای صلح و امنیت ایران بود. در همین

ارتباط نیز می‌توان گفت یکی از دلایل عدم خروج ایران از برجام

این است که منافعی برای کشورمان داشته و دارد.

اما موضوع کاهش تعهدات برجامی ایران به این دلیل است که طرف مقابل بداند ایران در زمینه لزوم پایبندی طرف‌های مقابل به اجرای تعهداتشان جدی است، البته در عین حال چنین دیدگاهی به معنای این نیست که روسیه، چین و سایر حامیان خود را هم به سمت مخالفان سوق دهیم.

در ادامه در مورد مدت زمان لازم برای بازگشت‌پذیری صنعت هسته‌ای کشورمان به دوران قبل از برجام باید بگویم براساس اعتمادی که به مسؤولان سازمان انرژی اتمی دارم به گفته‌های آنها مبنی بر این‌که ظرف ۴۸ و حداکثر ۷۲ ساعت می‌توان سانتریفیو‌های برداشته شده را روی سکوها گذاشت و دوباره فرآیند غنی‌سازی را آغاز کرد اطمینان دارم.

در ضمن اگر بتوان حتی ۵ درصد غنی‌سازی انجام داد می‌توان براحتی تا ۱۰۰ درصد نیز این اقدام را انجام داد چرا که صرفاً کافی است فرآیند آن تکرار شود. اما مدت‌زمان لازم برای فرآیند غنی‌سازی بستگی به میزان سوی سانتریفیو‌ها براساس نوع آنها دارد. با توجه به این‌که در طول سالیان گذشته متخصصان ایرانی این روند را از نظر علمی بومی کرده‌اند بنابراین طبیعتاً بازگشت به گذشته به‌راحتی انجام خواهد شد. همچنین در مورد مواد لازم برای کار سانتریفیو‌ها نیز مشکلی نخواهیم داشت چرا که در گذشته ده تن اورانیوم غنی‌شده داشتیم که آن را به روسیه داده و در ازای آن ۱۰ تن اورانیوم طبیعی یا همان کیک زرد وارد ایران کردیم. به همین دلیل در صورتی که به دنبال از سرگیری غنی‌سازی ۲۰ درصد باشیم مواد لازم را در اختیار داریم.

در هر صورت حتی اگر نخواهیم به اظهارات کارشناسان مربوط که معتقدند ظرف ۴۸ ساعت یا حداکثر ۷۲ ساعت توانایی برگشت‌پذیری را داریم اعتنایی داشته باشیم معتقدم حداکثر یک الی دو ماه این کار به طول می‌انجامد که تفاوت چندانی ندارد. با توجه به این موارد، مواضع منتقدانی که معتقدند به واسطه برجام متحمل خسارات بسیاری شده‌ایم را قبول ندارم زیرا ضرری نکرده و می‌توانیم ذخایر لازم را برگردانیم.

سلامی تصریح کرد: دشمنی مانند آمریکا هرگز از توجه و تمرکز ما خارج نمی‌شود و تا زمانی که دشمنی با این خوی ظالمانه قصد دارد خود را جهانی معرفی کند؛ طبیعی است در برابر او بایستیم.

وی با بیان این‌که ما به دنبال جنگ نیستیم، اما از جنگ نمی‌هراسیم و آماده‌ایم، خاطرنشان کرد: دشمنان ما هم اراده جنگ ندارند، اما تفاوت ما با آنها این است که آنها از جنگ می‌ترسند و خط‌خط‌آنها جایی است که جانشان به خطر بیفتد

و شکست دادن دشمنی با این ماهیت آسان است. وی در بخش دیگری از سخنان خود به انتصاب سردار فدوی و سردار نقدی به عنوان جانشین و معاون هماهنگ‌کننده سپاه اشاره کرد و گفت: افرادی که امروز منصوب شدند از جنگ آمده‌اند و بزرگ شده در میدان جهاد هستند. آقای فدوی تمام تلاشش

آستانه خوردگی تدریجی این قدرت قرار داریم و به فضل الهی در آینده نزدیک شاهد شکست پایه‌های این قدرت به ظاهر بزرگ خواهیم بود چرا که آنها خسته و ناامید هستند.

عضو شورای عالی امنیت ملی با تاکید بر این که امروز سپاه در پیشانی تقابل با دشمن قرار دارد، گفت: ما آموخته‌ایم که تهدیدات عامل رشد و قدرتمند شدن ما هستند؛ رشد

سپاه نیز گلخانه‌ای نبوده بلکه با دشمنان بزرگ دست و پنجه نرم کرده است. فرمانده کل سپاه داشتن يك دشمن بزرگ را برای قدرتمند شدن يك فرصت دانست و عنوان کرد: امروز که دشمن به ما نزدیک‌تر شده این فرصت برای سپاه به وجود آمده و قوای سپاه در راهبرد، عملیات و تاکتیک به حرکت درآمده است.



شکست دادن آمریکایی‌ها در دریا بود و با قدرت عظیم و عجیبی که در دریا ساخت، آنها را تحقیر کرد. سردار نقدی نیز تمام دوران زندگی‌اش را در جهاد گذرانده و هر کجا مسلمانی نیاز به کمک داشته به یاری‌اش تلاشته است.