اقتدار هسته ای ایران

ایران وارد مرحله صنعتی تولید سوخت اتمی شد

گروه سیاسی: دکتر محمود احمدی نژاد و رئیس جمهور در «روز ملی فناوری هسته ای» به ماهها گمانه زنی محافل سیاسی و رسانه ای جهان پیرامون کیفیت پیشرفت های هسته ای ایران پایان داد و به طور رسمی ورود ایران به مرحله تولید صنعتی سوخت هسته ای را اعلام کرد.

این خبر که در روزهای اخیر رقابت رسانه های معتبر جهان را برای اطلاع از آن داغ کرده بود، در واقع بیانگر آخرین گام ایران برای رسیدن به سطحی است که بتواند برای تولیدسوخت از انرژی هسته ای بهره برداری کند.

اعلام ورود ایران به مرحله تولید «صنعتی» سوخت هسته ای یک سال پس از آن صورت می گیرد که احمدی نژاد در مشهد مقدس از دستیابی ایران به تولید سوخت هسته ای (تکمیل زنجیره غنی سازی اورانیوم) در سطح آزمایشگاهی خبر داده بود.

در فاصله این یک سال، ایران با ادامه فعالیت های هسته ای و محدود کردن همکاری های خود با آژانس در پاسخ به دو قطعنامه ضد ایرانی آنها، غنی سازی اورانیوم از سطح آزمایشگاهی را به صنعتی ارتقا داد.

به گزارش خبرنگار اعزامی «ایران»، در مراسم ملی روز ملی فناوری هسته ای در نطنز علاوه بر محمود احمدی نژاد، رئیس دفتر مقام معظم رهبری، اعضای مجلس خبرگان، جمعی از معاونان رئیس جمهور، وزرا و برخی از نمایندگان مجلس، دبیر شورای عالی امنیت ملی، سفیران کشورهای اسلامی و غیرمتعهد در ایران، نمایندگان سازمان ها و مجامع بین المللی در تهران حضور داشتند.

■ دشمنان ملت ایران از پیشرفت ملت ما برآشفته اند

در این مراسم، پس از اجرای یک قطعه موسیقی حماسی، رئیس جمهوری در میان تشویق حاضران و درحالی که اشک شوق در چشم داشت، گفت: با کمال افتخار اعلام می کنم از امروز کشور عزیزمان ایران در زمره کشورهای تولید کننده صنعتی سوخت هسته ای قرار می گیرد. من به عنوان خادم ملت، این دستاورد بزرگ را به رهبر فرزانه انقلاب، ملت عزیز ایران و همه ملت های آزاده جهان تبریک می گویم.

احمدی نژاد تصریح کرد: تولید سوخت هسته ای در این سرزمین تمدن ساز قطعا در خدمت رفاه ملت ایران و سایر ملت ها و گسترش صلح در دنیا خواهد بود.

رئیس جمهوری گفت: امروز دشمنان ایران از پیشرفت ملت ما در زمینه های مختلف برآشفته اند.

وی افزود: دشمنان ملت ایران امروز برای جلوگیری از پیشرفت علمی و فناوری ملت ایران به میدان آمده اند و با استفاده از ابزار شورای امنیت سازمان ملل متحد تلاش کردند تا راه فعالیت های هسته ای جمهوری اسلامی ایران را سد کنند.

احمدی نژاد تأکید کرد: ملت ایران در سال گذشته گام های بلندی در زمینه های مختلف صنعتی و پزشکی برداشت و با تکیه بر استعدادها و خلاقیت های خود رو به جلو حرکت می کند.

■ ملت ایران با اقتدار از حقوق خود دفاع خواهد کرد

رئیس جمهور افزود: ملت ایران با اقتدار از حقوق خود دفاع و حفاظت خواهد کرد.

احمدی نژاد با بیان این که امروز چند قدرت مخالف ملت ایران نمی خواهند ملت ما از این امتیاز ارزشمند برخوردار شود، تصریح کرد: قدرتهای مخالف پیشرفت ایران تا حدودی خواهد با استفاده از نفوذ خود در مسیر پیشرفت ما سنگ اندازی کنند، ولی باید بدانند ملت بزرگ ایران اجازه چنین کاری را به آنها نخواهد داد.

وی تأکید کرد: ملت بزرگ ایران قرن ها از پیشتازان علم، تمدن و فرهنگ بوده است و با صلابت در راه پیشرفت خود به سوی قله ها حرکت خواهد کرد.

■ ایران از مزایای عضویت در آژانس انرژی اتمی محروم است

احمدی نژاد با اشاره به این که ایران ۳۵ سال است که به عضویت معاهده منع گسترش سلاح های اتمی (ان پی تی) درآمده اما از مزایای این عضویت بهره نگرفته است، گفت: براساس اساسنامه آژانس، اعضای آن ضمن تولید سوخت هسته ای، از همه مزایای آن باید بهره مند شوند و تمامی اعضای آژانس موظفند به یکدیگر در استفاده از حقوق مصرح در اساسنامه آژانس و معاهده «ان.پی.تی» کمک کنند. احمدی نژاد تصریح کرد: در قبال این حقوق، تکلیف اعضا این است که انحرافی به صورت تولید سلاح پیدا نکنند.

وی خاطرنشان کرد: جمهوری اسلامی ایران با آن که از حقوق قانونی مصرح در اساسنامه آژانس و معاهده «ان.پی.تی» بهره مند نشده است، اما به تکالیف خود به طور کامل عمل کرده است.

رئیس جمهور تأکید کرد: ایران هزاران سند مربوط به اقدام های اتمی خود را در اختیار آژانس قرار داده است. تمامی اقدام های ایران در موضوع فعالیت های هسته ای تحت نظر بازرسان آژانس بوده و گسترده ترین بازرسی و نظارت بر آنها انجام شده است. احمدی نژاد اظهار داشت: براساس تمامی گزارش های آژانس، از ابتدا تاکنون هیچ گونه انحرافی در فعالیت های ایران دیده نشده است، اما متأسفانه با این همه شفافیت و همکاری، حرکت قانون مند و صلح آمیز ایران مورد مناقشه و مخالفت برخی قدرتهایی است که خود به طور کامل از انرژی هسته ای سود می برند و آشکارا منحرف شده اند و از ضوابط تخلف می کنند. رئیس جمهور تصریح کرد: امروز موضوع کاملاً صلح آمیز هسته ای ایران آزمون تعیین سرنوشت برای شورای امنیت سازمان ملل متحد و اعضای دائم آن است؛ چرا که تصمیم های آنان نشان می دهد که تا چه حد پایبند حقوق بین الملل، حقوق ملت ها و ملتزم به رعایت عدالت، راستی و درستی و حتی پایبند به مقرراتی هستند که خودشان وضع کرده اند. احمدی نژاد تأکید کرد: سیر قطعنامه ها در این شورا نشان می دهد آنچه در شورای امنیت بخصوص پس از فروپاشی شوروی و پایان جنگ سرد کارساز بوده، زورگویی و فشار برخی دولت ها است.

رئیس جمهور گفت: بسیار آشکار است، کسانی مدعی ملت ایران هستند که خود در استفاده از انرژی هسته ای پیشتاز هستند. رئیس جمهور در ادامه سخنان خود در روز ملی فناوری هسته ای گفت: مورد مناقشه قرار گرفتن موضوع هسته ای ایران از سوی قدرتهای زورگو صرفاً با اهداف سیاسی و مغرضانه انجام می شود.

احمدی نژاد افزود: همه فعالیت های اتمی ایران زیر نظر بازرسان آژانس انرژی اتمی است و چند قدرت نمی خواهند ایران از این صنعت برخوردار باشد.

■ مسیر ایران بدون بازگشت است

وی گفت: براساس برنامه تنظیمی، دولت ایران مصمم است در زمان بندی معین حداقل ۲۰ هزار مگاوات برق اتمی تولید و از ظرفیت هسته ای خود در پزشکی، کشاورزی و صنعت استفاده کند. احمدی نژاد با بیان این که ما دست همه دولتهایی را که مایل باشند با ایران در این زمینه گفت و گو و همکاری کنند به گرمی می فشاریم، اضافه کرد: از دولتهایی که تاکنون نخواسته اند عادلانه، واقعبینای امروز و حقوق ملت ما را ببینند می خواهم از قانون شکنی، زورگویی، بی منطقی، مخالفت و دشمنی با ملت ما دست بردارند و بدانند که آحاد این ملت با آگاهی، ایمان و اتحاد کامل پشت سر رهبرشان در صحنه ایستاده اند و از حقوق خود تا آخر دفاع می کنند. رئیس جمهوری خاطرنشان کرد: آنان بدانند که مسیر تعالی ملت ایران یک مسیر بدون بازگشت است. احمدی نژاد با اشاره به این که ملت ما تا امروز بر اساس قوانین و مقررات پذیرفته شده بین المللی و به طور کامل در مسیر صلح آمیز حرکت کرده و علاقه مند است در همین راستا حرکت نماید، اضافه کرد: توجه داشته باشند کاری نکنند که این ملت شجاع و بزرگ در رفتار خود با آنان تجدید نظر نماید، ما هرآنچه که کردند و دیده اند که این ملت توان این کار را دارد وی گفت، آنها با رفتار خلاف قانون و زورگویی آشکار حیثیت نهادهای بین المللی از جمله شورای امنیت را مخدوش کرده اند و از این طریق صلح و امنیت جهانی را به خطر انداخته اند.

احمدی نژاد گفت: توصیه ما این است که برای آن بهتر خواهد بود اگر که حقوق قانونی ملتها را به رسمیت بشناسند و دست از خودخواهی، انحصارطلبی و لجاجت بردارند که سودی برای آن ایران.

وی با بیان این که «قطعاً ملت شریف ایران از هر رویکرد قانونمند و عادلانه در جهت گفت وگو و رفع مسائل استقبال خواهد کرد»، ادامه داد: بدون تردید عدالت، پذیرش حق و دوستی برای همگان بهتر است و همه از آن سود خواهند برد. احمدی نژاد از سازمان انرژی اتمی و همه استادان، مهندسان، مدیران کارکنان و کسانی که در خلق این افتخار ملی سهم داشتند همچنین میهمانان و سفرای کشورهای دوست قدردانی و تشکر کرد.

■ تقدیر آقازاده از اراده سیاسی رئیس جمهور

دکتر رضا آقازاده، رئیس سازمان انرژی اتمی کشورمان که در مراسم بزرگداشت روز ملی فناوری هسته ای در تأسیسات نطنز سخن می گفت درباره جشن هسته ای اظهار داشت: امروز در این جا گرد هم آمده ایم تا به شکرانه الطاف خداوندی ورود پروژه غنی سازی اورانیوم به مرحله صنعتی را جشن بگیریم. آقازاده در ادامه به تشریح روند برنامه صلح آمیز هسته ای ایران پرداخت و گفت: اهداف این حرکت که با تلاش گروه های دانشمندان و هم اندیشی اندیشمندان دانشگاهی و کارشناسان سازمان انرژی اتمی به تصویب رسیده است به این شرح است:

دستیابی به فناوری برتر چرخه سوخت هیچ منابع انرژی جایگزین برای نیروگاه ها، جهش علمی در فناوری هسته ای با اتکاء به کارشناسان داخلی و تربیت نسل جدید اندیشمندان هسته ای و اجرای پروژه ها با کمترین هزینه.

آقازاده گفت: اکتشاف منابع اورانیوم و استخراج آن، تولید کیک زرد برای تولید سوخت هسته ای برای ایجاد تأسیسات کانی آرایی و تولید UF6 در مرکز UCF اصفهان که مایه مباهات کشورمان است و دانشمندان جوان و برومند کشور ما توانستند در سال گذشته ۲۷۰ تن UF6 را تولید کنند، از دستاوردهای ماست. وی افزود: در مرکز نطنز نیز توانستیم به اورانیوم با غنای ۳/۵ تا ۵ درصد دست بیابیم و با ورود به تولید انبوه سانتریفیوژ و آغاز تولید صنعتی قدم دیگری برای شکوفایی کشور برداریم. آقازاده تصریح کرد: مراحل اجرایی این کار از سال ۱۳۷۱ با هدف تولید سوخت هسته ای برای بخشی از نیروگاه های هسته ای کشورمان آغاز گردید.

رئیس سازمان انرژی اتمی از ویژگی های این اقدام را طراحی و ساخت قطعات و موتاژ و نصب آن به وسیله جوانان و فارغ التحصیلان دانشگاه های کشورمان خواند و افزود: استفاده از مدرن ترین شیوه ها در صنایع و دستاوردها، سرعت کار بسیار بالا در نصب تجهیزات به حدی که سرعت رشد در برخی ماه ها به ۱۳ درصد رسید - که می تواند یک رکورد جهانی باشد- از دیگر دستاوردهای ماست.

آقازاده ادامه داد: ما امروز با راه اندازی بخش دیگری از فناوری هسته ای وارد مرحله جدیدی از این فناوری شده ایم. همچنین تأسیسات آب سنگین اراک نیز از دستاوردهای بسیار بزرگ کشورمان است که از نیمه ماه ۱۳۸۵ آغاز شد و ما به یکی از قله های بزرگ فناوری هسته ای دست پیدا کردیم. راکتور تحقیقاتی اراک نیز از پروژه های عملیاتی بوده است که از مهر ۱۳۸۳ اجرایی آن آغاز شد. وی در ادامه گفت: توسعه نیروگاه های هسته ای کشور بر اساس مصوبه مجلس در دستور کار قرار دارد که در ۲۰ سال آینده بتوانیم ۲۰ هزار مگاوات برق بوسیله این فناوری تولید کنیم. در این راستا پروژه راکتور آب سبک ۳۶۰ مگاواتی ادامه دارد و مناقصه ۲ واحد هزار مگاواتی و همچنین مکان یابی برای نیروگاه های دیگر نیز اجرا خواهد شد.

وی تحقق شکوفایی فناوری هسته ای را بیش از هر چیز مرهون عنایات الهی، فداکاری ملت ایران و رهبری هوشمندانه مقام معظم رهبری اعلام کرد و افزود: از دولت های مختلف به ویژه دولت آقای احمدی نژاد بسیار تشکر می کنم. بی گمان اراده و مقاومت سیاسی رئیس جمهور دریک و نیم سال گذشته زمینه مساعدی را برای تحقق این اهداف فراهم کرده است.

■ نیروگاه اتمی بوشهر پایان امسال آغاز به کار خواهد کرد

رئیس نیروگاه اتمی بوشهر اعلام کرد: ساخت این نیروگاه ۹۲ درصد پیشرفت داشته و با طی مراحل اندک باقی مانده، آبان ماه امسال آغاز به کار خواهد کرد.

به گزارش خبرنگار مهر، محمود جعفری رئیس نیروگاه اتمی بوشهر در سالروز ملی فناوری هسته ای در بوشهر اظهار داشت: ۴ واحد پشتیبانی نیروگاه اتمی بوشهر، در چهاردهم ماه جاری با حضور معاون اول رئیس جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی مورد بهره برداری قرار گرفت.

وی افزود: در حال حاضر، کار ساخت این نیروگاه ۹۲ درصد پیشرفت داشته و آماده دریافت سوخت است که این کار در آینده ای نزدیک و بر اساس جدول زمانبندی شده توسط روس ها انجام خواهد گرفت.

رئیس نیروگاه اتمی بوشهر ادامه داد: ۸ درصد کار راه اندازی نیروگاه باقی مانده که از این میان دو درصد مربوط به کارهای مدرکی، ۲/۵ درصد مربوط به مراحل راه اندازی و بخش دیگر نیز مربوط به سوخت وبهره گیری و راه اندازی راکتورها در زمان سوختگیری است.

جعفری ابراز امیدواری کرد: با طی شدن مراحل باقی مانده، نیروگاه اتمی بوشهر براساس جدول زمانبندی و ارائه شده توسط روسها و با اجرای به موقع تعهدات از سوی شرکت سازنده در آبان ماه امسال مورد بهره برداری قرار گرفته و برق به شبکه متصل شود. این در حالی است که پیشتر براساس آخرین توافق های صورت گرفته میان مسئولان ایران و روسیه مقرر شده بود نیروگاه بوشهر شهریور ماه امسال راه اندازی شود. وی درباره سفر یک هیأت روسی به کشورمان برای انجام مذاکرات درباره مراحل پایانی کار راه اندازی نیروگاه اتمی بوشهر نیز، اظهار داشت: با توجه به سفرهای مکرر متخصصان و کارشناسان و مسئولان پروژه که هر ماه به کشورمان انجام می شود، مسئول پروژه و کارشناسان فنی و مالی روسی برای بحث و تبادل نظر در زمینه ادامه کارها به ایران آمده اند.

■ اولین واکنش ها به خبر هسته ای ایران

اعلام خبر صنعتی شدن غنی سازی اورانیوم کشورمان از سوی دکتر رضا آقازاده، رئیس سازمان انرژی اتمی کشورمان، بازتاب های گسترده ای در رسانه های جهان داشت. به گزارش ایسنا، خبرگزاری فرانسه با انتخاب عنوان خبری «غنی سازی اورانیوم در ایران به مرحله صنعتی رسید» در خبری فوری گزارش داد: رضا آقازاده، رئیس سازمان انرژی اتمی ایران، روز دوشنبه ورود ایران به سطح صنعتی تولید سوخت را اعلام کرد. خبرگزاری رویتر نیز با انتخاب عنوان «ایران خبر صنعتی شدن تولید سوخت هسته ای خود را اعلام کرد» گزارش داد: ایران وارد «مرحله صنعتی» تولید سوخت هسته ای خود شده است. این خبرگزاری در ادامه گزارش داد: اعلام این خبر که نشان دهنده پیشرفت قابل توجهی در برنامه های هسته ای ایران است، احتمالا خشم غرب را برخواهد انگیخت. خبرگزاری آسوشیتدپرس نیز با انتخاب عنوان «برنامه غنی سازی ایران وارد مرحله صنعتی شد» به گزارش سخنان آقازاده درباره صنعتی شدن غنی سازی اورانیوم پرداخته و افزود: آقازاده، رئیس سازمان انرژی اتمی ایران توضیح بیشتری در این باره نداد. شبکه خبری بی بی سی نیز با اعلام خبر دستیابی ایران به سطح صنعتی تولید سوخت هسته ای به نقل از دکتر محمود احمدی نژاد، رئیس جمهور کشورمان، گزارش داد: امروز در روز ملی فناوری هسته ای در ایران، دانشمندان هسته ای به مرحله صنعتی تولید هسته ای رسیدند. شبکه خبری الجزیره و العربیه و العالم نیز با پخش گزارش مستقیم بخش هایی از مراسم جشن هسته ای کشورمان در نطنز، خبر ورود ایران به مرحله صنعتی تولید سوخت هسته ای را اعلام کردند. شبکه خبری آمریکایی سی.ان.ان نیز با انتخاب عنوان «ایران گام در تولید سوخت هسته ای گذاشت» به ذکر جزئیات سخنان آقازاده، احمدی نژاد و لاریجانی درباره توانایی جدید ایران در سوخت هسته ای پرداخت. شبکه خبری فاکس نیوز، نزدیک به وزارت دفاع آمریکا سعی کرد با ارائه اخبار گذشته و ارتباط دادن این اخبار به یکدیگر به فعالیت های هسته ای ایران جنبه تسلیحاتی دهد.

آما آمریکا مدعی شد آخرین اظهارات ایران در قبال برنامه اتمی خود نشانه دیگری از بی توجهی این کشور به درخواست بین المللی برای متوقف ساختن غنی سازی خود است. به گزارش فارس، شان مک کورمک، سخنگوی وزارت امور خارجه آمریکا دیروز در جمع خبرنگاران در پاسخ به سؤالی درباره اظهارات مقام های ایرانی مبنی براین که ایران اقدام به تولید سوخت اتمی در سطح صنعتی کرده است، گفت: «این یک فرصت از دست رفته و نشانه دیگری است از این که ایران در حال به چالش طلبیدن جامعه بین المللی است.» وی افزود: «این اقدام ایران مسیر درپیش گرفته شده تحریم ها در شورای امنیت سازمان ملل را توجیه می کند.»

در حاشیه اعلام خبر خوش هسته ای

* رئیس جمهوری پیش از حضور در مراسم گرامیداشت روز ملی فناوری هسته ای، از بخش های مختلف تأسیسات غنی سازی اورانیوم نطنز بازدید کرد.

* در مراسم ویژه اعلام خبر خوش هسته ای در تالار مجتمع اداری سایت نطنز، ابتدا سرود جمهوری اسلامی توسط گروه ارکستر سمفونیک دانشکده صدا و سیما اجرا شد و پس از تلاوت قرآن کریم از سوی کریم منصوری، قاری بین المللی کشور، فریدون بیگدلی (خواننده) قطعاتی از جمله سرود ای ایران را اجرا کرد. در هنگام اجرای برخی از این قطعات، اشک در چشمان حاضران از جمله شخص رئیس جمهوری حلقه زده بود.

* در این مراسم همچنین فیلم مستندی از فعالیت های مجتمع غنی سازی اورانیوم نطنز به نمایش درآمد. در این فیلم مراحل مختلف فعالیت های این مجتمع از ابتدا تا پایان فرآیند غنی سازی به تصویر کشیده شده است.

* مجری مراسم که سخنان خود را با گرامیداشت یاد شهید صیاد شیرازی و شهید آوینی آغاز کرده بود، از نطنز به عنوان دشت غیرت و مردانگی یاد کرد.

* سایت هسته ای نطنز برای نخستین بار میزبان بیش از ۱۰۰ تن از خبرنگاران داخلی و خارجی بود.

* محمد سعیدی معاون بین الملل سازمان انرژی اتمی در حاشیه مراسم جشن هسته ای در پاسخ به سؤالات مکرر خبرنگاران که خواستار اعلام جزئیات ورود ایران به مرحله صنعتی در غنی سازی اورانیوم بودند، گفت: ما اکنون از مرحله پایلوت (تحقیقاتی) عبور کردیم و در آستانه تولید صنعتی غنی سازی قرار گرفتیم. سعیدی افزود: این که ادعا می شود مرحله صنعتی به معنای نصب ۳ هزار سانتریفیوژ است، صحت ندارد.

* ساعتی قبل از آغاز این مراسم، شماری از هموطنان پیام تبریک دولت جمهوری اسلامی ایران را به مناسبت روز ملی فناوری هسته ای در قالب پیام کوتاه (اس ام اس) دریافت کردند.

یادداشت

زیر مدار ۳۷/۵ درجه

علی خیراندیش

موضوع تغییر ساعت رسمی کشور همچنان از جانب برخی حاضنظران و کارشناسان مورد توجه قرار دارد و با اظهارنظرهای مختلفی که در آسانه طرح آن در مجلس شورای اسلامی و تصمیم گیری از جانب نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی مطرح می شود، این موضوع همچنان قابل بحث و تبادل نظر است.

بیشترین اتکا و دلیل اصلی موافقان تغییر ساعت در کشور ما اتکا بر یک موضوع ظاهراً ساده و بدیهی است، این که ۸۰ کشور در دنیا اقدام به تغییر ساعت می کنند و این می تواند دلیل کافی برای درستی مطلب باشد. طرف مقابل این صحبت آن است که ۱۱۵ کشور در جهان اقدام به تغییر ساعت نمی کنند. بنابراین، اگر اقدام ۸۰ کشور دلیل کافی بر درستی این عمل باشد، اقدام نکردن ۱۱۵ کشور می تواند دلیل نقض کافی برای آن باشد. اگر بیان شود که کشورهای اروپایی تغییر ساعت را مبنا می کنند، بایستی جواب داد که کشورهای ژاپن، چین، کره، هند، عمده مناطق استرالیا، عمده مناطق برزیل، آرژانتین، آفریقای جنوبی و کشورهای شرقی و جنوب شرقی که بیشترین مقدار تولید ناخالص داخلی را تا رده بیستم در جهان دارند، از این قاعده پیروی نمی کنند. اگر گفته شود که میزان تولید ناخالص ملی به جمعیت یا سرانه تولید ناخالص ملی مبناست، کشورهای سنگاپور، هنگ کنگ، تایوان، ژاپن و کره که از برترین ها هستند، از این قاعده پیروی نمی کنند و اگر گفته شود که کشورهای اروپایی پیشرفته تر از آسیایی ها هستند، حداقل ۲۰ کشور اروپایی را می توان نام برد که از حداقل ۱۵ کشور آسیایی از لحاظ تکنولوژیکی، درآمد سرانه و تولید ناخالص ملی عقب افتاده تر ند. اما شاید به یک دلیل فنی بتوان اتکا کرد و آن عبارت از این است که کشورهایی که در طول تابستان بیشترین افزایش را در ساعت روز دارند و عملاً طول شب در این کشورها به شدت کاهش می یابد، علاقه مندند که مردم در طول ساعات شب که عمدتاً به حدود ۸ ساعت کاهش یافته است در خواب باشند و در ساعات روشنایی روز به فعالیت بپردازند. برای مثال، در مدارهای بالای ۶۰ درجه عرض جغرافیایی عملاً در طول ۲ ماه از سال تقریباً غروب آفتاب وجود ندارد و با توجه به ۱۲ ساعته شدن روز و شب در ابتدای بهار و پائیز عملاً در ماه های اردیبهشت و مردادماه مدارهای ساعات روشنایی بیش از ۱۸ ساعت است و در ماه های شهریور و فروردین این مقدار به حدود ۱۴-۱۵ ساعت کاهش می یابد، یعنی متوسط افزایش طول روز در ۶ ماهه اول سال حدود ۶ ساعت است؛ در حالی که تغییر ساعت طول روز در ایران حداکثر به حدود ۱۶-۱۵ ساعت می رسد و تیرماه می رسد و متوسط تغییر طول روز در ۶ ماهه اول حدود ۲ ساعت است.

دیده می شود که براساس آمار، ۹۰٪ کشورهایی که متوسط عرض جغرافیایی آن ها از استوا بیش از ۳۷/۵ درجه است و در نیمکره شمالی قرار دارند، از تغییر ساعت به دلیل استفاده بهینه از طول روز حداکثر استقبال را می کنند و متوسط عرض جغرافیایی کشور ایران حدود ۳۲ درجه است؛ یعنی بایستی تر از عرض مطلوب قرار دارد. البته در این حالت یک استثنای خاص در منطقه آمریکای مرکزی وجود دارد که به دلیل حداقل ۵ ساعت اختلاف با گرینویچ در طول جغرافیایی وتلاش برای همگرایی با اروپا، مسأله تا حدی مرتفع می شود.

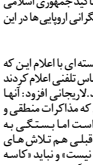
همچنین کشورهایی که از طول جغرافیایی کمتر از ۴۵ درجه نسبت به گرینویچ برخوردارند، یعنی با غربی تر از موقعیت انگلستان در کره زمین قرار دارند و یا حداکثر فاصله زمانی ۳ ساعته با لندن در سمت شرق دارند، از این تغییر ساعت استقبال می کنند (البته منهای روسیه که تغییر ساعت در تمام فدراسیون اعمال می شود و این به دلیل عرض جغرافیایی متوسط روسیه که معادل ۶۰ درجه است اتفاق می افتد). سایر کشورها برعکس به دلیل به وجود آمدن موقعیت بهتر برای احتمال پوشش در ساعات مشترک کاری، به هیچ وجه علاقه مند به تغییر ساعت نیستند. درواقع، تمام کشورها علاقه مند به همگرایی با ساعت گرینویچ هستند و حتی دیده می شود که در تابستان و زمستان ساعت شروع به کار در کشورهای شرق تا سیبر احدود ۳ ساعت با گرینویچ اختلاف پیدا می کند.

در این زمینه، اگر به تغییر ساعت در کشور آمریکا دقت شود که ساعات ایالات شرقی یک ساعت به جلو کشیده می شود و در ایالات غربی این تغییر ۳ ساعت است، تغییر مذکور هیچ دلیلی جز ایجاد همگرایی در کشور آمریکا و احتمالاً همگرایی با اروپا ندارد. از طرفی، کشورهایی که دارای ساعات اوج مصرف قابل توجه در ابتدای شب اند، نیز گاهی اوقات سعی در این کار دارند، اما این در حالی است که مثلاً آن کشور جزو کشورهای در حال توسعه نباشد. کشورهای صنعتی اوج مصرف برق خود را در ساعاتی که کارخانجات تولیدی کار می کنند دارند و در کشورهای صنعتی با اقلیم گرم این ساعات اوج مصرف در بعدازظهرها به وقوع می پیوندد، زیرا برق مصرفی سرمایش منازل، ادارات و کارخانجات با تولید کارخانجات همزمان شده، اقدام به مصرف شدید برق خواهند کرد.

اما در کشورهای غیرصنعتی، عمده برق مصرفی به صورت تجاری و در ساعات ابتدای شب است که ایران در قبل از سال های پیروزی انقلاب و حتی در سال های جنگ و با سال های آغازین پس از آن جنگ از این قاعده مستثنی نبوده و گاهی فاصله مقدار مصرف در ساعت اوج مصرف در ابتدای شب با مصرف در طول روز به بیش از ۳۰ درصد می رسیده است، اما در سال های اخیر مرتباً فاصله اوج شبانه با صبح و بعدازظهر کاهش یافته و در حال حاضر به حدود ۱۲ درصد با ساعات بعدازظهر رسیده است و فاصله همچنان در حال کاهش است.

توجه به نقشه کشورهایی که تغییر ساعت می دهند و آن هایی که از تغییر ساعت استقبال نمی کنند و موقعیت کشور ایران در این نقشه هم می تواند در این زمینه حاوی نکات بیشتری باشد. (منطقه ای که با مستطیل خط و نقطه مشخص شده است بهترین منطقه تغییر ساعت است.)

لاریجانی: فرصت تفاهم غرب با ایران فراهم است



گروه سیاسی- علی لاریجانی دبیر شورای عالی امنیت ملی جمهوری اسلامی ایران با اعلام این که دانش هسته ای ما تکمیل شده، گفت: آماده مذاکره واقعی، برای رسیدن به تفاهم هستیم.

«علی لاریجانی» دیروز در جمع طلاب و فضلای حوزه علمیه مشهد در مدرسه علمیه نواب خطاب به کشورهای اروپایی و آمریکا افزود: شما نمی توانید به حقوق ملت ما تجبره انصرافی افزوده و به بهانه مذاکره به دنبال انصراف ما از حقوق خود باشید.

وی اظهار داشت: اگر می خواهید تفاهم کنید با توجه به این که ما به دانش هسته ای بطور کامل دست یافته ایم امروز زمان آن است. او ادامه داد: موضوع این تفاهم عدم انحراف ما از تعهدات بین المللی خواهد بود و حاضریم نگرانیهای شما را در این زمینه رفع کنیم. وی گفت: این تصور که ما از حقوق خود در این زمینه دست برداریم خیالی باطل است و اگر آن ها با صدور قطعنامه ما را در تنگنا بگذارند ما هم می توانیم برای آن ها ایجاد تنگنا کنیم. او با بیان این که آن ها در دو سه سال اخیر ما را بازی درآورده اند و با این وجود با آن ها راه آمدیم گفت: در این مدت بار ها آژانس اعلام کرد که در فلان یادگان نظامی بمب تولید کردید و ما هر بار برای آن که به آن ها بفهمانیم دکترین امنیت ملی تولید سلاح هسته نیست امکان بازدید آن ها را فراهم کردیم. لاریجانی با بیان این که بازدید آن ها از یادگانهای نظامی ممنوع است افزود: با این حال ۲۷ و ۲۸ بار این امر تکرار شده و دیگر بس است. او با تأکید جمهوری اسلامی ایران بر استفاده صلح آمیز از انرژی هسته ای تصریح کرد: در جهت رفع نگرانی اروپایی ها در این زمینه آماده مذاکره هستیم اما بر سر حقوق ملت مذاکره نخواهیم کرد.

■ دیدار با سولانا در آینده نزدیک

دبیر شورای عالی امنیت ملی همچنین در حاشیه مراسم جشن هسته ای با اعلام این که دیداروی و خاویر سولانا در آینده انجام می شود، اظهار داشت: آنها در تماس تلفنی اعلام کردند که می خواهند مذاکرات جدید را ادامه دهند و با ایران به توافق برسند. لاریجانی افزود: آنها اعلام کردند حقوق ما را به رسمیت می شناسند و ما هم آماده هستیم که مذاکرات منطقی و پایداری به وجود آید و در شرایط فعلی هم زمینه برای تفاهم آماده است اما بستگی به رویکردها و موضوعها دارد. وی خاطرنشان کرد: سولانا در مذاکرات قبلی هم تلاش های مثبتی انجام داد اما به هر حال در صحنه بین المللی «آدم مزاحم کم نیست» و نباید «کاسه کوزه ها را سر یک نفر شکست». او در پاسخ به پرسشی مبنی بر این که «آیا در صورت ادامه مخالفت دشمنان با فعالیت های صلح آمیز هسته ای ایران، تهران برنامه خود را تغییر خواهد داد؟» اظهار داشت: ما برنامه صلح آمیز خود را ادامه خواهیم داد چون در دکترین امنیتی ما سلاح هسته ای نیست، اما آنها با ادامه این رفتار خود به پیمان «ان.پی.تی» لطمه خواهند زد. لاریجانی تأکید کرد: ما علاقه مند نیستیم که چنین کاری (تغییر برنامه صلح آمیز) صورت پذیرد، اما وقتی با بدخلقی ها و درشت گویی های آنها مواجه شویم ممکن است تحت فشار مجلس قرار بگیریم و تصمیم های دیگری بگیریم. او در پاسخ به سؤال دیگری در مورد اجازه نصب دوربین های آژانس در تأسیسات نطنز گفت: ما فراتر از پادمان، اجازه نصب دوربین ها را نمی دهیم و در این خصوص در چارچوب مصوبه مجلس تصمیم می گیریم. خبرنگاری از لاریجانی پرسید: سال گذشته پس از اعلام خبر خوش هسته ای سه قطعنامه علیه ایران در شورای امنیت صادر شد، آیا فکر نمی کنید بعد از اعلام خبر خوش امروز قطعنامه های دیگری علیه ایران صادر شود؟ لاریجانی در پاسخ گفت: اگر سال گذشته آن خبر هم اعلام نمی شد، معلوم نبود که قطعنامه علیه ایران صادر نشود.

عظیمی: انتصابات دولت نهم اصولی است

معاون نهاد پارلمانی رئیس جمهور مصوبه اخیر مجمع تشخیص مصلحت نظام درباره قانونمند شدن معیارهای عزل و نصب مدیران را چاره اندیشی برای جلوگیری دستگاه ها از انتصابات بی ضابطه و بی اساس دانست. محمد عظیمی اظهار داشت: معمولاً در دولت نهم انتصابات بر اساس ضوابط، اصول و توانمندی های افراد صورت گرفته است. سخنگوی جمعیت وفاداران انقلاب اسلامی تأکید کرد: وظیفه مجمع تشخیص مصلحت نظام قانونگذاری نیست.

رحمانی فضلی قائم مقام شورای عالی امنیت ملی شد

دکتر عبدالرضا رحمانی فضلی به سمت قائم مقام و معاون فرهنگی، اجتماعی و رسانه ای دبیر شورای عالی امنیت ملی منصوب شد. به گزارش ایرنا، وی پیش از این نیز در این سمت مشغول خدمت بود. دکتر رحمانی فضلی حدود ۷ ماه پیش به عنوان معاون روابط بین الملل و توسعه اقتصادی وزارت کشور منصوب شده بود.

بررسی اشکالات لایحه خدمات مدیریت کشوری

محمد عباسپور عضو کمیته مشترک مجلس از بررسی اشکالات لایحه مدیریت خدمات کشوری در جلسه امروز کمیسیون مشترک مجلس خبر داد. به گزارش ایسنا، عباسپور با بیان این که اشکالات وارده به لایحه مدیریت خدمات کشوری از سوی شورای نگهبان در این جلسه کمیسیون مشترک مجلس با حضور نماینده آن شورا بررسی می شود، افزود: اشکالات وارده در ۳۹ بند بررسی شده و از این تعداد ۱۴ اشکال آن بار مالی دارد.

مخالفت باهنر با کاهش قیمت بنزین

محمدرضا باهنر نایب رئیس مجلس گفت: تجدید نظر در مصوبه مجلس مبنی بر افزایش نرخ بنزین قبل از اجرایی شدن آن، امری غیر طبیعی است. باهنر در گفت و گو با باشگاه خبرنگاران افزود: تقدیم لایحه به مجلس جزو اختیارات دولت است، اما تاکنون دولت درباره بازگشت نرخ بنزین به نرخ گذشته (۸۰ تومان) لایحه ای را به مجلس ارائه نکرده است. وی در مورد نظر مجلس نسبت به تجدید نظر در مصوبه خود مبنی بر افزایش نرخ بنزین به ۱۰۰ تومان گفت: افزایش نرخ بنزین از ۸۰ تومان به ۱۰۰ تومان پس از ۳ سال ثبات قیمت، امری طبیعی است و از سوی دیگر نیز تغییر این مصوبه قبل از اجرایی شدن آن امری غیر طبیعی است و به نظر می رسد مجلس نیز با چنین مطلبی موافقت نخواهد کرد.

نوبت اول
شرکت مهندسی و توسعه نفت
شرکت مهندسی و توسعه نفت
مدیریت امور اداری
آگهی فراخوان عمومی انتخاب پیمانکار (۳۴۹۴)
خدمات نقلیه سبک
شرکت مهندسی و توسعه نفت در نظر دارد موضوع مناقصه فوق الذکر را از طریق فراخوان عمومی به یک شرکت پیمانکاری خدماتی واگذار نماید.
۱- شرح مختصر خدمات
ارائه خدمات نقلیه سبک (سواری) جهت انجام ماموریتهای درون شهری و برون شهری.
۲- محل و مدت اجرای خدمات
محل اصلی اجرای خدمات تهران و مدت اجرای آن یک سال خواهد بود
۳- شرایط پیمانکاران متقاضی
-داشتن شخص