



پنج شنبه ۲۴ فروردین ۱۳۸۵ ۱۴م ربیع الاول ۱۴۲۷ ۱۳م آوریل ۲۰۰۶

تیتراها

احیاگر راستین سنت نبوی

دو صفحه

ویژه میلاد امام صادق ؑ

— صفحه‌های ۱۱ و ۱۲ —

جنجال علیه مهدوی کیا

— صفحه ۱۳ —

زنده بر نوای مرغ سحر سید جعفر شهیدی

در بیمارستان بستری است

— صفحه آخر —

بازار دیروز	
یک گرم طلای ۱۸ عیار	۱۳۳۴۰ تومان
سکه تمام بهار	۱۵۱۰۰۰ تومان
نیم سکه	۷۴۵۰۰ تومان
دلار	۹۱۶ تومان
یورو	۱۱۱۷ تومان
شاخص کل بورس تهران	۹۵۱۵/۹



با مورد توجه قرار داده بودند. در اروپا اما انتخابات ایتالیا و تعیات پیروزی رومانو پرودی مورد توجه روزنامه‌ها قرار گرفته بود. روزنامه فرانسوی «لیبراسیون» با انتخاب تیر «خداحافظ سیلیوی، خبری خوب برای رم» در سرقاله خود این گونه نسبت به پیروزی پرودی واکنش نشان داد: «پس از پایان خوش اعتراض‌ها و اعتصاب‌ها در فرانسه که می‌توان آن را پایان پیروزی چپ‌ها نامید در ایتالیا نیز چپ‌های میانه به پیروزی رسیدند تا این فرضیه که کشورهای تاثیرگذار و قدرتمند اروپایی به چپ‌ها گرایش یافته‌اند قوت بگیرد. « روزنامه «ال پائیس» که در اسپانیا منتشر می‌شود با اشاره به اینکه برلوسکونی ادعای تخلف در انتخابات را مطرح کرده، می‌نویسد: «شکست برای برلوسکونی بی‌معناست. او پذیرش شکست را ندارد و برای همین خواستار بازشماری آرا شده است. شاید هر کسی جای او بود نیز همین کار را می کرد. برلوسکونی در سال‌هایی که نخست‌وزیری ایتالیا را به عهده داشت به ثروتمندترین و بانفوذترین فرد این کشور تبدیل شد. او کنترل ۹۰ درصد رسانه‌ها را در اختیار دارد. برلوسکونی با تغییر دادن قوانین بارها از مجازات در برابر اتهام فساد و رشوه فرار کرده است. « در روسیه نیز روزنامه‌های این کشور شکست برلوسکونی را خبری بد برای دولت روسیه قلمداد کرده‌اند. «روسسکیایا گازتا» در این مورد می‌نویسد: «ابتدا گرهارد شرودر و حالا سیلیوی برلوسکونی، روسیه در کمتر از یک سال دو دوست خوب اروپایی خود را از دست داد. روشن است که نتیجه انتخابات ایتالیا پوئین را خوشحال نکرده است. برلوسکونی تنها رهبر اروپایی بود که رابطه‌ای خوب با پوتین داشت و از سیاست‌های غیرمدمکراتیک او انتقاد نمی کرد.

شماره آینده شرق : دوشنبه ۲۸ فروردین

فضیلت صحابی

یادداشتی از سعید مدنی

تا پیش از پیروزی انقلاب تعداد فعالان سیاسی که میانسانی را پشت سر گذاشته و به ستین سالمندی وارد می شدند، اندک شمار بودند زیرا اغلب فعالان سیاسی در اوان جوانی یا راه مبارزه مسلحانه را در پیش می گرفتند و پس از آن میانگین عمر سیاسی اغلب آنان از چند ماه تجاوز نمی کرده یا دوره پرشور جوانی را پشت سر می گذاشتند و با قدم گذاشتن در میانسانی، یا ازدواج و تشکیل خانواده، راه سیاست را رها می کردند. در این میان معدود کسانی بودند که . . .

صفحه ۱۰



طعم کیک زرد گزاریش از مراحل غنی سازی اورانیوم

گروه علم: سلیمان فرهادیان، مهدی صامری فر: محمود احمدی نژاد ریاست جمهوری ایران روز سه شنبه این هفته در مراسمی که در دانشکده علوم رضوی مشهد برگزار شد از دستیابی ایران به تکمیل چرخه سوخت هسته‌ای خبر داد. بدین ترتیب ایران توانست سوخت اورانیومی را تا حد ۳/۵ درصد که برای استفاده در راکتورهای هسته‌ای تولید برق نیاز است، تولید کند و به حلقه کشورهای دارای فناوری هسته‌ای در جهان بپیوندد. به گفته رئیس جمهوری، ایران توانسته است با وجود تحریم‌ها جزء کشورهای هسته‌ای شود. یکی از اهداف ایران دستیابی به توان تولید سوخت هسته‌ای است و اولین مرحله از این طرح با راه اندازی ۱۶۴ دستگاه سانتریفوژ در تاریخ ۲۰ فروردین اجرا شده است. در همین زمینه برای آشنایی با کارکرد سانتریفوژها و اهمیت آنها در توان هسته‌ای آگاهی از چرخه سوخت هسته‌ای، امکانات و تاسیسات هسته‌ای ضروری است.

چرخه سوخت هسته‌ای

مثل هر ماده مصرفی، اورانیومی که از زمین استخراج می شود را نمی توان به طور مستقیم برای تولید انرژی مصرف کرد بلکه باید فرآیندهای شیمیایی و فیزیکی زیادی روی اورانیوم انجام شود تا قابل مصرف در نیروگاه برای تولید انرژی شود. به این عملیات چرخه سوخت هسته‌ای می‌گویند. چرخه سوخت هسته‌ای شامل تمام مراحل اکتشاف، استخراج، غنی سازی، مصرف در راکتور و بالاخره نابودی زیاله‌های هسته‌ای است.

اکتشاف

ذخایر طبیعی اورانیوم به صورت سنگ معدن از زمین استخراج می شود. با استفاده از روش های زمین شناسی، مناطق مناسب برای استخراج اورانیوم شناسایی و انتخاب می شود. مثلاً از خاک مناطق مختلف که تشعشعات رادیواکتیو دارند، نمونه هایی را به آزمایشگاه می برند و با استفاده از روش های شیمیایی میزان اورانیوم قابل استخراج را بررسی می کنند. با توجه به هزینه های استخراج، اگر غلظت اورانیوم به اندازه‌ای بود که استخراج آن به صرفه باشد آن نقطه به عنوان معدن اورانیوم شناخته می شود. مهمترین منابع اورانیوم ایران در ساغد یزد است.

کیک زرد

پس از خارج کردن سنگ معدن اورانیوم از معدن سنگ ها را آسیاب می کنند تا به تکه های کوچک با ابعاد تقریباً یکسان تبدیل شود. اورانیوم در این حالت به صورت اکسید است و فرمول شیمیایی آن U3O8 است. این تکه‌های سنگ معدن اورانیوم را در محلولی از اسید سولفوریک قرار می دهند. اسید، اورانیوم را حل کرده و آن را از زوائدی که در سنگ معدن وجود دارد جدا می کند محلولی که به این روش به دست می آید، تصفیه و خشک می شود و به صورت پودری در می آید که به

غنی سازی

اورانیوم موجود در طبیعت از دو نوع ایزوتوپ ساخته



میلاد

رسول اکرم

خجسته باد

جمعه‌ها

با هفته نامه شرق

از امروز شرق جمعه در قالبی جدید و قطعی متفاوت منتشر می شود. ضمیمه هفتگی تعطیلات شرق در ۴ موضوع دانش، هنر، زندگی و سرگرمی از این پس روزهای پنج‌شنبه در ۳۲ صفحه به همراه روزنامه چاپ می شود. هفته‌نامه شرق در هر شماره به یک موضوع خبری اجتماعی و هنری و نیز ارائه گزارش های کوتاه درباره آنچه‌ی می توان روزهای تعطیل را با آن گذراند از سینما و تلویزیون و شعر و داستان تا جدول و سرگرمی می پردازد.

سال سوم ■ شماره ۷۳۵ ۱۶+۳۲ صفحه ■ استثنائاً فقط در روز پنج شنبه ۲۵۰ تومان

سرمقاله

قدرت چانه‌زنی

مهران کریمی

۱- مذاکره (negotiation) و در مفهوم خاص آن چانه‌زنی یا مصالحه (bargaining) اساساً اصطلاحی است که از اقتصاد به نظریات سیاسی راه یافته است. یک دلیل آن که چرا اهالی بازار و کسب و کار زودتر از بقیه به چنین نیاز و ضرورتی واقف می شوند نیز می‌تواند ملموس بودن مفاهیمی چون سود و زیان یا ریسک است. چنانکه در صورت بروز بحرانی اجتماعی، سیاسی و یا بین المللی، بازارهایی چون نفت، طلا، ارز و بورس همواره زودتر از دیگران واکنش نشان می دهند. به گونه‌ای که می‌توان بازار را دامساختن تحولات خرد و کلان سیاسی و بین المللی دانست. از آنجا که اقتصاد از میان رشته‌های علوم انسانی بیشتر نزدیک‌ی را با علوم دقیقه دارد، محاسناتر اقتصادی نیز بیشتر تلاش را برای قاعده‌مندی و پیش‌بینی پذیر کردن پیامدهای چنین رویدادهایی به عمل می‌آورند.

هدف مذاکره نیز از منظر تئوری‌های سیاسی چون بازی‌ها یا چانه‌زنی، منائر از علم اقتصاد تلاش برای به حداکثر رساندن (maximize) سود و به حداقل رساندن (minimize) زیان است. از این رو مفاهیم فرعی دیگری چون بازی با حاصل جبری صفر و غیرصفر (zero sum and non-zero sum) و بازی برد – باخت – باخت و یا برد – باخت است. در واقع از طریق مذاکره از آنجا که هدف سود حداکثری و زیان حداقلی است، سود هر طرف متضمن سود و نه زیان طرف دیگر مذاکره نیز خواهد بود. از این رو بازی‌های باخت – باخت یا برد – باخت کمتر در مذاکره و معامله مجال بروز پیدا می‌کند و سود و زیان آن نسبی است. اما مذاکره شرایطی نیز دارد که از جمله آن به موقعیت طرف‌های مذاکره‌کننده نیز می‌توان اشاره کرد. مثلاً در وضعیت متقارن یا نزدیک به هم (symmetric) میزان برد هر یک از طرفین برابر با نزدیک به هم است و در وضعیت نامتقارن (asymmetric) این طرف برتر است که سهم بیشتری از برد را نصیب خود می‌کند ولی در همین وضعیت نیز طرف ضعیف‌تر به اندازه سهم خود سود می‌برد و یا دست‌کم این سود به مراتب بیشتر از سودی است که از وضعیت غیرمذاکره به دست می‌آورد و به همین میزان زیان حساس از زیان ناشی از رویارویی و جنگ است.

۲- از همین نکته آخر می‌توان به بحث جاری در پرونده هسته‌ای ایران که با اعلام ورود به باشگاه کشورهای هسته‌ای جهان به یکی از نقطه عطف‌هایش رسیده است، نقی زد. مسئولان جمهوری اسلامی در ۲۸ سال گذشته همواره در توجیه ناآمادگی خود برای هر گونه مذاکره با طرف اصلی محاصمه به شرایط نابرابری که بر میز مذاکره حکمفرما بود اشاره می کردند و داشتن رابطه را در این شرایط به رابطه گرگ و میش تشبیه می کردند که در واقع به همان مذاکره در وضعیت نامتقارن اشاره داشته است که این مسئله نیز بیش از آنکه ناشی از خیانت طبع طرف قدرتمند باشد از ماهیت قدرت برمی خیزد. البته جمهوری اسلامی همواره با سرکشی به حوزه‌های ممنوعه نظام بین الملل در زمینه فناوری‌های حساس نشان داده بود که راه چاره را برای فائق آمدن بر شرایط نابرابری در دستیابی به توانایی‌های خاص می‌بیند. رسیدن به چنان موقعیتی نه تنها آن گونه که این روزها تاکید می‌شود افزایش حیثیت و پرستیژ بین المللی کشور را در پی دارد بلکه از دید مسئولان امر می‌تواند دربردارنده توانایی‌های دیگر نیز باشد که نتیجه آن در هر دو وضعیت مذاکره و غیرمذاکره (تخریم، و رویارویی و درگیری) خود را نشان می‌دهد. آنچه تاکنون ایران انجام داده، گذشته از پاره‌ای شعارهای احساس برانگیز که گاه ماهیتی تهدیدآمیز به خود می‌گرفت، نشان از بازی پیچیده و ماهرانه‌ای دارد که می‌تواند هم تأمین کننده منافع بیشتر برای کشور باشد و هم تهدیدها و چالش‌های دیگری را دامن بزند. در ماه‌های گذشته تقریباً همه اعضای مطرح جامعه بین المللی و بسیاری از چهره‌ها و محافل داخلی از مسئولان جمهوری اسلامی خواسته‌اند که مذاکره و مصالحه را به عنوان راهکاری اساسی برای فائق آمدن بر شرایط ناشی از پیچیده شدن پرونده هسته‌ای بپذیرند و در واقع با ترجیح مصالح و ملاحظات سیاسی بر حقایق غیرقابل انکار حقوقی از حادتر شدن موضوع رویارویی در پرونده هسته‌ای بکاهند. موضوعی که به دلیل رسیدن هریک از طرفین مذاکره به نقطه اعطاف ناپذیر، برگشت‌ناپذیر نیز نشان می‌دهد.

ادامه در صفحه ۳



بازتاب ورود ایران به باشگاه هسته‌ای

تاریخی خود عمل کند و بتواند با قدرت مدیریت خود این پرونده حساس را در نظام بین الملل اداره کند.

وی تصریح کرد: مجلس شورای اسلامی ضمن حمایت از تلاش‌های دولت در مسیر همکاری‌های قانونی با آژانس آمادگی دارد به نسبت پیشرفت در قبول حقوق ملت ایران برای جلب اعتماد و همکاری‌های گسترده‌تر امکان نظارت‌های بیشتر را فراهم کند.

■ بیانیه ۱۷۳ نماینده

پایان جلسه علنی دیروز مجلس همزمان شد با قرائت بیانیه‌ای که به امضای ۱۷۳ نماینده رسیده بود.

نمایندگان در این بیانیه با اشاره به دستیابی ایران به چرخه کامل سوخت هسته‌ای، به دشمنان هشدار دادند که ایران قدرتمند در عرصه های علمی و فناوری، به هیچ‌یک اجازه دست اندازی به منافع و امنیت ملی را نخواهد داد.

در این بیانیه نمایندگان مجلس با تبریک این موفقیت علمی به مقام معظم رهبری، مسئولان و مدیران فعلی و قبلی نظام ابراز امیدواری کردند که همه نهادهای اجتماعی و سیاسی، احزاب و سازمان‌ها در این شرایط حساس به وظیفه خود عمل کنند و در این افتخار ملی متحد و یکپارچه از حق مسلم ملت ایران در دستیابی به انرژی صلح آمیز هسته‌ای و تداوم فعالیت‌ها دفاع نمایند.

بیانیه می‌افزاید: آرزوی دیرینه مردم ایران در دستیابی به دانش، تأمین سوخت نیروگاه‌ها و-ول در سطح آزمایشگاهی- محقق گردید و اساسی‌ترین گام در پیوستن کشورمان به باشگاه صاحبان انرژی هسته‌ای برداشته شد.

■ واکنش سایر نمایندگان

همچنین تعدادی از نمایندگان مجلس در گفت‌وگوهای جداگانه با خبرنگاران پارلمانی به بیان نظرات خود پرداخته‌اند. از جمله احمد توکلی این مسئله را تحولی تاریخی که باعث عزت و سربلندی ایران است، قلمداد کرد و گفت: از این پس موقعیت ایران بین کشورهای منطقه و جهان تغییر می‌کند. رضا طلایی نیک عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس هم موضع مشابهی را اتخاذ کرد و گفت: با تکمیل مراحل بعدی فعالیت‌های صلح آمیز هسته‌ای نقش ایران در منطقه و معادلات بین المللی ارتقا می‌یابد. عماد افروغ در عین حال که از اعلام این خبر استقبال کرد اما هشدار داد مردم باید با همان شور و اشتیاقی که برای اعلام این خبر خوش جشن می‌گیرند، هوشیار نیز باشند. وی مسئله هسته‌ای را شبه‌انارشیست و در سیاست خارجی حمایت از خط سازش است. کوهکن که انتقاد خود را متوجه جناح چپ نظام جمهوری اسلامی کرده بود سپس به انتقاد از کشورهای غربی که خروجی آن در ابعاد سیاسی داخلی‌ها «وفادگی را به عنوان یک واقعیت بپذیرند. کوهکن گفت: پیام مهم این اتفاق این است که می‌توان با ابزار علم و منطق خود را به رخ قدرت‌های سلطه گر خارجی کشاند.

■ آماده مذاکره ایم

اگرچه محسن کوهکن به بیان انتقادات از منتقدان داخلی سیاست‌های هسته‌ای و دولت‌های غربی پرداخت ولی محمدرضا باهنر نایب رئیس مجلس که در غایب ساخت غلامعلی حدادعادل به ترکیه ریاست جلسه علنی مجلس را بر عهده داشت سعی کرد از بیان انتقادات پرهیز کند و از طرف‌های هسته‌ای ایران بخواهد به پای میز مذاکره بایند. باهنر در همین راستا گفت: ایران اسلامی ضمن پیگیری امر تحقیقات کماکان به مقررات ان‌پی تی و پادمان‌های آن متعهد است و تمامی مراحل و اقدامات گذشته که به این نتیجه رسیده زیر نظر بازرسان و دوربین‌های آژانس انجام گرفته است. باهنر سپس پیشنهاد خود را مطرح کرد و گفت: آمادگی داریم درباره انرژی هسته‌ای و تلاش‌های خود در این زمینه با کشورهای که حقوق ما را به رسمیت می‌شناسند، مذاکره کنیم. نایب رئیس مجلس خاطرنشان کرد: سخنان تهدیدآمیز و تعیین مجازات برای ملت بزرگ ایران با توجه به تجربیات گذشته نخواهد توانست ما را از این تلاش منصرف کند. انتظار داریم که دبیرکل محترم آژانس در این مقطع حساس به وظایف است.

