در پرتو وحی

آثار ضد معنویت شراب و قمار

«شیطان می‌خواهد از طریق شراب و قمار در میان شما عداوت و دشمنی بیندازد و از ذکر خدا و نماز بازدارد. پس آیا شما (از شرابخواری و قمار) خودداری خواهید کرد؟»

مائده- ۹۱

تحویل ۴۷۰ دستگاه اتوبوس شهری و ۶۲۶ دستگاه ون ایران‌خودرو دیزل به وزارت کشور

آیین تحویل ۴۷۰ دستگاه اتوبوس شهری و ۶۲۶ دستگاه ون ایران‌خودرو دیزل به وزارت کشور به مناسبت اربعین حسینی با حضور وزیر کشور در شرکت ایران‌خودرو دیزل برگزار شد.

به گزارش ایرنا، احمد وحیدی وزیرکشور روز یکشنبه، در چهارمین روز از هفته دولت، در مراسم تحویل بیش از هزار دستگاه اتوبوس و خودرو ون ازسوی ایران خودرو دیزل به وزارت کشور حضور یافت. در این مراسم، ۴۷۰ دستگاه اتوبوس درون‌شهری تحویل وزارت کشور شد تا در ناوگان حمل‌ونقل کشور به کار گرفته شود.

همچنین ۶۲۶ دستگاه ون وانا ایران‌خودرو دیزل به وزارت کشور تحویل شد که این تعداد ون عازم خدمت‌رسانی به زوار اربعین حسینی شدند. همچنین قرار است تا پایان هفته نیز ۷۷۴ دستگاه ون باقی مانده تحویل وزارت کشور و به ناوگان حمل‌ونقل درون شهری کشور اضافه شود که در مجموع تعداد ون‌های تحویلی به ۱۴۰۰ دستگاه و مجموع اتوبوس و ون تحویلی به وزارت کشور در هفته جاری به هزار و ۸۷۰ دستگاه خواهد رسید.

حدادعادل:

اینکه کاری کنیم بین نیروهای انقلابی اختلاف نباشد وظیفه شرعی است

رئیس شورای ائتلاف نیروهای انقلاب اسلامی ضمن اظهار امیدواری نسبت به احتمال رفع اختلاف شورای وحدت و شورای ائتلاف، افزود: این یک وظیفه شرعی است که کاری کنیم بین نیروهای متدین و انقلابی اختلاف نباشد.

نشست ماهانه جامعه اسلامی مهندسین با سخنرانی غلامعلی حدادعادل رئیس شورای ائتلاف نیروهای انقلاب اسلامی برگزار شد.

به گزارش فارس، حدادعادل در ابتدای سخنان خود به تحلیلی از اغتشاشات سال ۱۴۰۱ پرداخت و با انتقاد از احزاب و تشکل‌هایی که عکس‌العمل درخور و شایسته نداشتند، به ویژگی‌های یک تشکیلات سازمان‌یافته اشاره کرد و گفت: تشکل‌های سیاسی ما پیر شده‌اند و نتوانسته‌ایم جوانگرایی کنیم؛ با وجود اینکه منطق انقلاب روشن است و با این منطق می‌توان جوانان را جذب کرد اما زیرساخت‌های صحیح را ایجاد نکرده‌ایم.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام در تحلیل فضای سیاسی کشور و موضوع روابط خارجی افزود: آمریکایی‌ها هیچ‌گاه کاری در جهت تقویت جمهوری اسلامی ایران نخواهند کرد. حتی اگر وعده‌ای بدهند، هیچ‌گاه کاری که به نفع جمهوری اسلامی ایران باشد و در جهت تقویت آن باشد انجام نخواهند داد.

حدادعادل اظهار داشت: غرب می‌داند که بنیه اقتصادی برای جمهوری اسلامی یعنی موفق شدن نظام و رضایت مردم، و غرب این را به‌هیچ‌وجه برنمی‌تابد.

وی افزود: غرب به‌شدت از ظهور اسلام به عنوان یک قدرت سیاسی نگران است و با تمام قوا می‌خواهد اجازه ندهد که انقلاب اسلامی، این نمونه حاکمیت اسلام موفق شود. فشارهایی که از روز اول انقلاب به ملت ما آوردند بهای ایستادگی ما در برابر زورگویی‌های غرب و آمریکا است.

حدادعادل در ادامه سخنان خود سؤال‌هایی را مطرح کرد و اظهار داشت که پاسخ به این سؤالات می‌تواند تحلیل جامعی از انتخابات ۱۴۰۲ به ما بدهد و استراتژی انتخاباتی نیروهای انقلاب را مشخص کند. تأثیر اغتشاشات سال گذشته بر انتخابات امسال، مشارکت احزاب اصولگرا و اصلاح‌طلب در انتخابات، رقابت درون‌گروهی جریان نیروهای انقلاب و آثار ارائه فهرست‌های مختلف انتخاباتی، مشارکت کل جامعه در انتخابات و... از جمله گزاره‌هایی بود که وی در سؤالات خود مطرح کرد.

رئیس شورای ائتلاف نیروهای انقلاب در بخش پایانی سخنان خود بیان داشت که ما در انتخابات اسفندماه، هم به دنبال افزایش مشارکت و هم به دنبال تشکیل مجلس انقلابی و کارآمد هستیم.

وی تصریح کرد: تلاش می‌کنیم نیروهای مؤمن و متعهد و متخصص و عاقل و خردمند را به مجلس بفرستیم.

حدادعادل ضمن اظهار امیدواری نسبت به احتمال رفع اختلاف شورای وحدت و شورای ائتلاف، افزود: این یک وظیفه شرعی است که کاری کنیم بین نیروهای متدین و انقلابی اختلاف نباشد. گفتنی است، حدادعادل در پایان نشست به سؤالات حاضران پاسخ داد.

اولین حضور ایران در نشست هماهنگ‌کنندگان ملی سازمان همکاری شانگهای

نشست هماهنگ‌کنندگان ملی کشورهای عضو سازمان همکاری‌شانگهای با حضور هماهنگ‌کننده ملی کشورمان از ۳۰ مرداد تا ۲ شهریور سال جاری در آلماتی قزاقستان برگزار شد.

قزاقستان به عنوان رئیس‌دوره‌ای سازمان همکاری‌شانگهای، نشست هماهنگ‌کنندگان ملی کشورهای عضوسازمان را در آلماتی برگزار کرد و برای نخستین بار مهرداد کیایی هماهنگ‌کننده ملی کشورمان در این نشست حضور یافت.

دستور کار این نشست شامل طیف گسترده‌ای از موضوعات در حوزه‌های مختلف همکاری بین کشورهای عضو سازمان و پیشنهادات اعضا بود.

به گزارش ایسنا، موضوعاتی همانند نشست نخست‌وزیران کشورهای عضو، هماهنگ‌سازی فعالیتهای ضد تروریستی، زمینه‌های ارتقاء و نوسازی سازمان،فناوری‌های جدید، نوآوری و نوآفرین‌ها، بررسی برنامه‌های سال گردشگری سازمان، استراتژی اقتصادی سازمان، انرژی و محیط‌زیست و همکاری‌های حمل‌ونقل در این نشست مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

با حضور رئیس‌جمهور انجام شد

واگذاری ۱۰۰هزار واحد مسکونی در فاز اول طرح نهضت ملی مسکن

همزمان با هفته دولت و یازدهمین جلسه شورای عالی مسکن که به فاصله کمتر از یک ماه از جلسه قبلی این شورا برگزار می‌شد، ۱۰۱ هزار واحد مسکونی در سراسر کشور به طور همزمان افتتاح و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

دکتر سید ابراهیم رئیسی صبح یکشنبه در مراسم افتتاح همزمان ۱۰۱ هزار واحد مسکونی در سراسر کشور، ضمن تسلیت فرا رسیدن ایام اربعین حسینی و نیز گرامیداشت یاد شهدای دولت، گفت: به طور طبیعی هفته دولت زمان ارائه گزارش اقدامات و عملکرد بخش‌های مختلف دولت به مردم است.

رئیس جمهور با بیان اینکه مسکن از جمله نیازهای جدی مردم در سراسر کشور محسوب می‌شود و دولت مردمی نیز از همان آغاز فعالیت خود تأمین مسکن را در اولویت برنامه‌های خود قرار داده است، افزود: مسکن یکی از بخش‌های پیشران اقتصاد و تولید است و جا دارد از تلاش‌های همه دست‌اندرکاران این بخش در وزارت راه و شهرسازی و بخش‌های همکار، نظیر استانداری‌ها، فرمانداری‌ها، بانک‌ها، بخش‌هایی از نیروهای مسلح و دیگر تلاشگران در این عرصه قدردانی کنم.

آثار اقدامات دولت در بخش مسکن در حال آشکار شدن است

دکتر رئیسی با اشاره به اینکه رونق ساخت مسکن در کشور می‌تواند به شکل مستقیم و غیرمستقیم بخش‌های مختلف اقتصاد و تولید را به حرکت درآورده و ایجاد اشتغال کند، اظهار داشت: نکته مهم‌تر این است که مسکن با توجه به سهم بالای آن در سبد هزینه‌های خانوار، یکی از دغدغه‌های جدی خانواده‌هاست، لذا باید به شکل ویژه مورد توجه قرار گیرد.

تلاش‌های دست‌اندرکاران ساخت مسکن باعث کاهش دغدغه‌های مردم می‌شود

رئیس جمهور تصریح کرد: تلاش‌های دست‌اندرکاران وزارت راه و شهرسازی و دیگر فعالان در عرصه ساخت مسکن باعث کاهش دغدغه‌های مردم می‌شود و آثار اقداماتی که در ۲ سال گذشته در این زمینه انجام شده در حال آشکار شدن است.

نهضت ساخت مسکن را با توکل بر خدا با قوت ادامه دهید

دکتر رئیسی با اشاره به افتتاح ۱۰۱ هزار واحد مسکونی طی این مراسم، خاطرنشان کرد: امروز برای همه ما روز بسیار خوبی است و پس از شکر به درگاه خداوند و تشکر از دست‌اندرکاران اجرا و تکمیل این پروژه‌ها، از همه می‌خواهم که با اتکال به خداوند نهضت ساخت مسکن را با قوت ادامه دهند تا همه افرادی که به دنبال تهیه مسکن هستند، صاحب خانه شوند.

رئیس جمهور در ادامه گفت: اینکه امروز نهضت ساخت مسکن در سراسر کشور فعال و فراگیر شده به پشتوانه به میدان آمدن همه بخش‌های مرتبط از جمله وزارت راه و شهرسازی و بانک‌ها است. بانک‌ها در زمینه رونق‌بخشی به ساخت مسکن نقش مهمی دارند و باید تسهیلات بخش مسکن‌سازی را جزو تکالیف خاص خود به حساب آورند. در این مراسم که یازدهمین جلسه شورای عالی مسکن بود و به فاصله کمتر از یک ماه از جلسه قبلی این شورا برگزار می‌شد، همزمان با هفته دولت ۱۰۱ هزار واحد مسکونی در سراسر کشور به طور همزمان افتتاح و مورد بهره‌برداری قرار گرفت. این واحدهای مسکونی شامل طرح‌های خودمالک، طرح‌های حمایتی واگذاری اراضی، مسکن روستایی، بافت‌های فرسوده و ساخت واحدهای ویلایی در برخی استان‌ها بود.

پرداخت بموقع تسهیلات از شروط اصلی موفقیت نهضت ملی مسکن است

دکتر رئیسی همچنین در یازدهمین جلسه شورای‌عالی مسکن در دولت مردمی که صبح یکشنبه برگزار شد، «همکاری نظام بانکی در پرداخت بموقع تسهیلات» را از شروط اصلی موفقیت طرح نهضت ملی مسکن عنوان و وزارت راه و شهرسازی و بانک مرکزی را مکلف به بررسی و ارائه آمار دقیق و شفاف تعداد متقاضیان معرفی شده به بانک‌ها و میزان تسهیلات پرداخت شده کرد.

دولت در مقابل سوداگری و اجحاف نسبت به مستاجر و موجر ایستادگی خواهد کرد

رئیس جمهور در ادامه «کنترل و نظارت بر بازار اجاره‌بها» را مورد تاکید قرار داد و اظهار داشت: دولت معتقد به قاعده عرضه و تقاضا در بازار است و اساسا در قیمت‌گذاری‌ها دخالتی ندارد، اما بنا به وظیفه قانونی خود قطعا در مقابل سوداگری و اجحاف نسبت به مستاجر و موجر ایستادگی خواهد کرد.

دکتر رئیسی نظارت دقیق بر مشاورین املاک را از وظایف قانونی اتحادیه مشاورین املاک دانست و تاکید کرد که نتیجه این نظارت باید جلوگیری از هر گونه اقدام سوداگرانه و تلاطم در بازار مسکن باشد.

تأکید رئیس جمهور بر کنترل و نظارت بر سکوها و جلوگیری از قیمت‌سازی و سوداگری مسکن در فضای مجازی

ضرورت استمرار دستورالعمل سامان دادن بنگاه‌های معاملات املاک، تاکید بر تسریع روند تکمیل سامانه املاک با همکاری سازمان ثبت اسناد و املاک، کنترل و نظارت بر سکوها و جلوگیری از قیمت‌سازی و سوداگری مسکن در فضای مجازی و رفع موانع تولید مسکن با سرمایه‌گذاری و مدیریت بانک‌های خصوصی از دیگر محورهای سخنان رئیس جمهور در این جلسه بود.

تاکید بر ضرورت بازنگری فرآیندهای اداری با هدف کوتاه‌تر شدن فرآیندها و معطل نشدن کار مردم

رئیس جمهور در ادامه با تاکید بر ضرورت بازنگری فرآیندهای اداری با هدف کوتاه‌تر شدن این فرآیندها و معطل نشدن کار مردم گفت: نه تنها از بخش مسکن، بلکه همه ادارات و سازمان‌ها می‌خواهم که با جدیت فرآیندهای اداری خود را بازنگری کنند تا از طولانی شدن کارها و معطل شدن امور مردم جلوگیری شود.

دکتر رئیسی به موضوع عوارض صدور مجوز ساخت و ساز اشاره کرد و اظهار داشت: وزیر کشور در جلساتی با شوراهای شهر و روستا این موضوع را پیگیری کند تا عوارض غیرمتعارف به مردم تحمیل نشود.

پیگیری جدی ساخت مسکن روستایی با توجه به تاثیر آن در کاهش حاشیه‌نشینی

رئیس جمهور در ادامه همچنین تاکیداتی در زمینه تامین مصالح، تامین زمین و تخصیص تسهیلات، به مسئولان و دستگاه‌های مربوطه داشت و از همه مسئولان و دست‌اندرکاران مرتبط با نهضت ملی مسکن به‌ویژه وزیر راه و شهرسازی خواست که با همت والا و تلاش جهادی رفع موانع و مشکلات پیش‌رو را پیگیری کنند تا کارها سریع‌تر به نتیجه برسد و استان‌هایی که کمتر توانسته‌اند به تعهدات خود در زمینه ساخت مسکن عمل کنند نیز عقب‌ماندگی‌ها را جبران کنند.

دکتر رئیسی درباره ساخت مسکن روستایی نیز تصریح کرد: هدف‌گذاری ساخت ۱ میلیون مسکن روستایی بسیار مهم و چه بسا مهم‌تر از ساخت مسکن شهری باشد، چرا که می‌تواند مشکل حاشیه‌نشینی را نیز کاهش دهد و لذا باید با جدیت پیگیری شود.

رئیس سازمان انرژی اتمی: با خودباوری توانستیم رادیو نوکلئید سزیم ۱۳۷ را در داخل تولید کنیم

رونمایی از دستاورد جدید هسته‌ای با قابلیت استفاده در پرتو درمانی و بخش‌های صنعتی

اسلامی معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی گفت: سزیم ۱۳۷ حاصل کار شش‌ماهه سازمان است که با خودباوری بی‌نظیر توانستیم آن را تولید کنیم.

محمد اسلامی، روز یک‌شنبه ۵ شهریور در نشست خبری در حاشیه نمایشگاه روایت خدمت با اشاره به شعار شرکت پارس ایزوتوپ مبنی بر اینکه «جمعه‌ها تعطیل نیست» گفت: ما متوقف نمی‌شویم. برای گرفتن سزیم و مولیبدن با مشکلات زیادی مواجه شدیم، اما از همکاران خواستیم سراغ این کار بروند و شاهد هستیم که این امر با اراده و دانش و ظرفیتی که وجود دارد امروز به نتیجه رسیده است.

اسلامی درباره بازطراحی راکتور خنداب گفت: راکتور خنداب بازطراحی شد با این فرض که نیاز کشور را پاسخ دهد، اما نمی‌شود آن را با فرض ذهنی طراحی کنیم. هدف این بود از بازطراحی راکتور ایزوتوپ مورد نیاز کشور را تولید کنیم که برای ما نیاز مبرم است علاوه‌بر این مهم است که اساسا ما وارد کلوب طراحی و راه‌اندازی راکتور به طور مستقل شویم که خدا را شکر این اتفاق هم افتاده است و در همین مسیر پیش می‌رویم.

با گروسی در وین دیدار می‌کنم

وی درباره احتمال سفر گروسی به تهران گفت: تنظیمات ما با آژانس برقرار است و رفت و آمدها ادامه دارد. آقای کمالوندی اخیرا به وین سفر کردند و معاون آقای گروسی هم به ایران می‌آید و ما هم در کنفرانس عمومی سالانه آژانس در اواخر شهریور شرکت می‌کنیم و در حاشیه آن با آقای گروسی دیدار و گفت‌وگو خواهیم داشت.

رئیس سازمان انرژی اتمی ادامه داد: برای اولین بار با برپایی یک نمایشگاه از دستاوردها در حاشیه کنفرانس عمومی سالانه آژانس سعی داریم تهاجم ظالمانه علیه کشورمان را نشان دهیم و البته با آن با معرفی دستاوردهایمان مقابله کنیم. این برای اولین بار در تاریخ سازمان انرژی اتمی است که سعی داریم جریان یک طرفه حملات علیه صنعت و دانش هسته‌ای ایران را تغییر دهیم.

وی ادامه داد: در سامانه‌های ابزار دقیق کلیه صنایع و در سامانه‌های پرتودهی که چشمه‌های آن باید سزیم باشد هم استفاده می‌شود. قبلا به جای سزیم در برخی سامانه‌های پرتودهی کبالت استفاده می‌کردیم ولی امروز می‌توانیم از سزیم ۱۳۷ استفاده کنیم. همچنین در معادن صنعتی و معدنی و نفت و گاز مورد استفاده است.

اسلامی درباره تولید برق اتمی در کشور گفت: احداث ۲۰ هزار برق هسته‌ای همواره مورد توجه بوده است اما به خاطر تحریم و عدم همکاری کشورهای صاحب فناوری و مزاحمت‌های ایجاد شده در اجرای برنامه تولید برق اتمی با تاخیر مواجه شدیم. الان هزار مگاوات برق از نیروگاه واحد یک در حال تولید است و یک ظرفیت مشخصی از تولید برق دارد. متاسفانه طرح‌های توسعه‌ای ما در رکود بود اما با حمایت دولت و تلاش مضاعف همکاران ما دو واحد دیگر بوشهر امروز کاملا در همه ابعاد فعال شده است و روند ساخت پروژه متفاوت شده است.

وی درباره پروژه دیگر نیروگاهی افزود: مکان‌ها شناسایی شده و در برخی موارد زمین تملک شده است. عملیات اجرایی در یکی از پنج سایت آغاز شده و قرارداد ساخت تجهیزات با صنایع داخلی منعقد شده و مذاکرات با طرف‌های خارجی هم دنبال شده و در افق برنامه سهم ۲۰ هزار مگاوات را ان‌شاءالله محقق می‌کنیم.

پیشنهاداتی برای دیپلماسی هسته‌ای به وزارت خارجه دادیم

اسلامی درباره نتایج مذاکرات ایران و آژانس و بررسی دو مکان باقیمانده پادمانی گفت: مذاکرات ما با ۱+۴ است و مسیر خودش با وزارت امور خارجه را طی می‌کند. موضوع ما با آژانس در چارچوب همکاری با آژانس است. چارچوب همکاری ما پادمان است و تعامل‌ها با آژانس در یک سال گذشته باعث شد چهار مکان به دو مکان کاهش یابد. در عین حال رفت و آمدها ادامه دارد و امیدواریم در ادامه مکان‌های دیگر هم حل و فصل شود.

وی درباره برخی ادعاها مبنی بر کاهش غنی‌سازی ایران اظهار کرد: غنی‌سازی بر اساس قانون اقدام راهبردی پیش می‌رود و در چارچوب تدابیر کلی نظام تدابیرش پیش می‌رود و ما هم طبق همان اقدام می‌کنیم.

اسلامی در پاسخ به سؤالی دیگر گفت: یکی از نیازهای فوری این است که دیپلماسی هسته‌ای را برای کشورهای منطقه پایه‌ریزی کنیم و پیشنهاداتی دادیم که مورد استقبال وزارت خارجه قرار گرفته است. فکر می‌کنم با برقراری روابط در آستانه بازگشایی سفارتخانه روزنه‌های خوبی ایجاد می‌شود. اولا فهم از برنامه هسته‌ای‌مان را به یک فهم فراگیرتر تبدیل کنیم و تعاملاتی را پایه بگذاریم که بتواند روابط را تسهیل کند و در ادامه همکاری فراگیری را با کشورهای منطقه پایه‌گذاری کنیم.

رئیس سازمان انرژی اتمی در پاسخ به اینکه تولید سزیم ۱۳۷ از پسماند هسته‌ای است توضیح بیشتر می‌دهید؟ گفت: منابع هسته‌ای در اختیار برای هر کشوری ارزش افزوده دارد و می‌تواند در چرخه منابع باشد. سوخت هسته‌ای میرا نیست و همواره می‌تواند در چرخه باشد. آنچه برای ما مهم است اینکه در چارچوب نیازهای کشور از این ظرفیت و امکان بهره لازم را ببریم و این کار در چارچوب پادمان و نظارت آژانس انجام می‌شود و باید تاکید کنیم که ظرفیت تولید سزیم با نیاز کشور منطبق است.

اولین راکتور یک مگاواتی سوخت توریوم در پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای در حال طراحی و ساخت است

اسلامی در ادامه گفت: اولین راکتور یک مگاواتی بر مبنای سوخت توریوم در پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای در حال طراحی و ساخت است و این یکی از خواسته‌های مهم ماست که روی راکتورهای کوچک کار کنیم. سنگ بنا و پایه در انرژی اتمی سوخت هسته‌ای است و مبنای آن غنی‌سازی است. اگر در این حوزه توسعه پیدا کنید و چرخه سوخت را کامل در اختیار بگیرید می‌توانید مدعی شوید صنعت هسته‌ای را در اختیار دارید. آنها که با ما دشمن و مخالفند و با چرخه سوخت مخالفند یعنی با پیشرفت ملت ایران مخالفند. نخبگان و اهل علم و قلم بدانند صنعت هسته‌ای یک صنعت پیش برنده و راهبردی است.

وی در پاسخ به ایسنا درباره تولید سزیم از پسماند هسته‌ای در کنار روش شکافت مواد هسته‌ای گفت: شکافت فن دستیابی به سزیم ۱۳۷ است. ما از منابع مصرف شده برای تولید سزیم نیز استفاده می‌کنیم.

رئیس سازمان انرژی اتمی در پاسخ به سؤالی دیگر درباره شرکت در نشست سالیانه آژانس گفت: در این نشست حاضر می‌شوم و ان‌شاءالله امسال حضور قوی‌تری خواهیم داشت. چند سند است که در آژانس باید تصمیم‌گیری شود که درباره آنها ما هم به عنوان عضو باید بررسی و نظر دهیم.

در ۱۴۰۰ از دو معدن استفاده می‌کردیم اما امروز از ۱۰ معدن و سال آینده از ۲۰ معدن استفاده می‌کنیم

معاون رئیس‌جمهور در پاسخ به سؤالی دیگر تصریح کرد: ما هم از فرصت‌هایی که در کشور است استفاده می‌کنیم و هم سعی می‌کنیم فرصت‌ها را خلق کنیم. مثلا معادن اورانیوم بسیار حیاتی هستند. در ۱۴۰۰ ما از دو معدن در این حوزه استفاده می‌کردیم اما امروز معادن در حال استفاده ما به ۱۰ معدن رسیده و سال آینده از ۲۰ معدن عبور می‌کند و این روند یک زنجیره ارزشی ایجاد می‌کند که نفع عمومی و تخصصی دربر دارد. همچنین در حوزه پرتودهی تمام سازوکارها را فراهم کردیم و دستگاه‌های مولد پرتو را آماده کردیم و اتفاقا آماده توسعه است تا پرتودهی به زندگی مردم وارد شود.

وی افزود: در ۱۰ سال آینده جلوگیری از ضایعات و دورریزهای سنگین اتفاق می‌افتد و از سموم در محصولات کشاورزی کاسته می‌شود و عیار صادرات کشاورزی ایران هم افزایش می‌یابد و ما سعی داریم این آثار دیده شود.

سزیم ۱۳۷ چیست و چه کاربردهایی دارد؟

سزیم ۱۳۷ ساتع‌کننده پرتو گاماست که هم برای پرتو درمانی و هم در بخش صنعتی استفاده می‌شود. از این محصول در بحث صنعت در سنجشگرهای صنعتی استفاده می‌شود.

به گزارش مهر، سازمان انرژی اتمی ایران با توجه ویژه به منویات مقام معظم رهبری، سند تحول دولت مردمی، سند راهبردی صنعت هسته‌ای در افق ۱۴۲۰ و به‌ویژه با هدف رفع نیازهای مردم و کشورمان، پروژه‌های کلان و راهبردی دانش‌بنیان و پیشران حوزه‌های مختلف صنعت هسته‌ای را با محوریت روحیه خودباوری، خوداتکایی و درون‌زایی در سطح ملی تعریف و عملیاتی نموده است.

در همین راستا دانشمندان و متخصصان هسته‌ای صنعت هسته‌ای کشور برای اولین بار موفق شدند هسته پرتوزای سزیم ۱۳۷ که دارای ارزش‌های اقتصادی، فناوری، دانش‌بنیانی و کاربردهای متعدد است، را در مقیاس آزمایشگاهی به تولید برسانند و بخش مهمی از نیاز کشور به چشمه‌های صنعتی را رفع کنند.

این رادیونوکلئید که نیمه عمری حدود ۳۰ سال دارد، و در اثر فعالیت‌های راکتور و عمدتاً در سوخت هسته‌ای مصرف شده و پسماندهای پرتوزا یافت می‌شود.

با توجه به نیاز کشور به تولید سزیم -۱۳۷ و دشوار بودن واردات این رادیونوکلئید، یک طرح تحقیقاتی برای دستیابی به دانش فنی جداسازی و تخلیص این ماده از محصولات شکافت اورانیوم در پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای آغاز گردید که با موفقیت در تیر ماه ۱۴۰۲ به پایان رسید.

با اجرای موفق این طرح تحقیقاتی نه‌تنها دانش فنی لازم برای جداسازی و تخلیص سزیم -۱۳۷ از محصولات شکافت اورانیوم برای نخستین بار در کشور بومی‌سازی شده است، بلکه واحد آزمایشگاهی احداث شده برای این منظور، می‌تواند برای دستیابی به دانش فنی جداسازی سایر هسته‌های پرتوزا از محصولات شکافت که دارای کاربردهای خاص در پزشکی و صنعت هستند، مورد استفاده قرار گیرد.

هسته پرتوزای سزیم ۱۳۷ کاربردهای پزشکی و صنعتی متعددی داشته و در دستگاه‌های پرتوتابی، براکی‌تراپی، رادیوتراپی، چشمه‌های کالیبراسیون و انواع مختلف گیج‌های صنعتی استفاده می‌شود.

امروزه از سزیم -۱۳۷ در اکتیویته‌های بالا جهت پرتودهی فرآورده‌های خونی، مواد آرایشی، مواد غذایی و سایر محصولات استفاده می‌گردد. سزیم -۱۳۷ جهت پرتودهی فرآورده‌های خونی قبل از تزریق به بیمار جهت جلوگیری از بیماری پیوند علیه بیمار (GVHD) استفاده می‌شود. در حال حاضر پیشگیری از این عارضه با پرتودهی مستقیم بااشعه گاما یا ایکس به فرآورده‌های خونی قبل از تزریق ممکن است.

همچنین در اکتیویته‌های کمتر، سزیم ۱۳۷ در گیج‌های صنعتی جهت اندازه‌گیری ضخامت، سطح، دانسیته و رطوبت استفاده می‌گردد.

یکی دیگر از کاربردهای سزیم -۱۳۷ در چاه‌پیمایی جهت کسب اطلاعات لازم از خواص کلی سازند از جمله جنس سنگ، خواص پتروفیزیکی، ساختمان لایه‌های اطراف چاه و اطلاعات زمین‌شناختی طبقات زمین می‌باشد.

شایان ذکر است در فاز نخست با توجه به پرتوزایی بسیار بالای برخی پاره‌های شکافت و خطرات ناشی از آن، یک اتاقک سربی مناسب و واحد یکپارچه جداسازی سزیم -۱۳۷ طراحی و ساخته شد. سپس فرآیند انحلال هدف اورانیوم پرتودیده و جداسازی رادیوشیمیایی سزیم -۱۳۷ به صورت پیوسته درون اتاقک سربی انجام پذیرفت.

با طراحی، ساخت و راه‌اندازی واحد آزمایشگاهی جداسازی سزیم -۱۳۷ از محصولات شکافت، در نخستین گام بیست و چهار میلی کوری سزیم -۱۳۷ به فرم شیمیایی سزیم نیترات و با خلوص رادیونوکلئیدی ۹۹/۹ درصد (در حجم ۲۵۰ میلی لیتر) تولید گردید.

این واحد آزمایشگاهی توانایی تولید حدود ۲ کوری سزیم -۱۳۷ در سال را از انحلال اهداف اورانیومی پرتو دیده دارد. این مقدار می‌تواند نیاز فعلی کشور به چشمه‌های صنعتی سزیم -۱۳۷ با اکتیویته‌ای از چند میکروکوری تا چند میلی کوری را رفع کند.

لازم به ذکر است با توجه به اکتیویته بالای چشمه‌های سزیم -۱۳۷ برای پرتودهی فرآورده‌های خونی (بالای ۱۵۰۰ کوری) در حال حاضر امکان تولید این چشمه‌ها در واحد آزمایشگاهی احداث شده وجود ندارد.

دانشمندان این مرز و بوم در حوزه‌های گوناگون صنعت هسته‌ای با تلاش شبانه‌روزی و اراده‌ای پولادین واژه ما می‌توانیم را معنی کرده‌اند و فرصت خدمت را به نمایش اقتدار علمی و فناوری کشورمان تبدیل می‌کنند. در این صنعت، جمعه‌ها تعطیل نیست.

امیر صباحی‌فرد:

هیچ پرنده‌ای برای ما غیرقابل کشف نیست

فرمانده نیروی پدافند هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران گفت: امروز ما قدرت کشف، شناسایی و مقابله با همه پرنده‌های روز جهانی را داریم و رادارگریز برای ما هیچ معنایی ندارد، در حوزه کشف و شناسایی هم به پیشرفت‌های بسیار قابل توجه رسیده‌ایم به‌گونه‌ای که هیچ پرنده‌ای برای ما غیرقابل کشف نیست. در حوزه جنگ الکترونیک هم حرف اول را در سطح جهان می‌زنیم.

امیر سرتیپ علیرضا صباحی‌فرد، فرمانده نیروی پدافند هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران در نشست خبری به مناسبت ۱۰ شهریور روز نیروی پدافند هوایی ارتش، گفت: پدافند هوایی با تدبیر فرماندهی معظم کل قوا تشکیل شد و این تدبیر منشا خیر و برکات فراوانی برای کشور ما شد.

به گزارش فارس، وی با اشاره به رشادت‌های پدافند هوایی ارتش در دفاع مقدس، افزود: جنگ در شرایطی بر ملت شریف ایران اسلامی تحمیل شد که خیال می‌کردند به دلیل تحولات کشور و نوپایی انقلاب می‌توانند به اهداف پلید خود برسند.

فرمانده نیروی پدافند هوایی ارتش تصریح کرد: جوانان این مرز و بوم در حوزه‌های مختلف از جمله پدافند هوایی توانستند معادلات را تغییر دهند و همرزمان ما در پدافند هوایی ارتش توانستند بیش از ۶۰۰ جنگنده دشمن بعثی را ساقط کنند.

وی در تشریح عملکرد پدافند هوایی ارتش در دفاع مقدس، تاکید کرد: رژیم بعث عراق در آغاز جنگ چیزی حدود ۳۵۰ فروند هواپیمای جنگنده داشت و با این که پدافند هوایی ارتش بیش از ۶۰۰ فروند جنگنده بعثی را ساقط کرد، باز هم در پایان جنگ آنها بیش از ۹۰۰ جنگنده داشتند این یعنی ابرقدرت‌ها با تمام توان آنها را تجهیز کردند و ایران در واقع با کل ابرقدرت‌ها می‌جنگید.

دستاوردهای جدید پدافند هوایی ارتش به‌زودی رونمایی می‌شوند

امیر صباحی‌فرد در پاسخ به سؤالی درخصوص رونمایی از دستاوردهای جدید پدافند هوایی ارتش، عنوان کرد: در آستانه سالروز تشکیل پدافند هوایی دستاوردهای جدیدی به این نیرو الحاق خواهند شد که بیشتر سامانه‌های جنگ الکترونیک و پهپادی است که لایه‌های پنهان پدافند است و شاید امکان رسانه‌ای شدن آنها نباشد اما سامانه‌هایی هم به پدافند اضافه خواهد شد که ان‌شاءالله رسانه‌ای خواهد شد.

فرمانده نیروی پدافند هوایی ارتش بهره‌گیری از هوش مصنوعی را یکی از اولویت‌های اصلی نیروی پدافند هوایی ارتش دانست و بیان داشت: ما در همه تجهیزات‌مان از پیشرفته‌ترین تجهیزات پدافندی در سطح جهان استفاده می‌کنیم که هوش مصنوعی یکی از اجزای جدایی‌ناپذیر این تجهیزات است.

امیر صباحی‌فرد در بخش دیگری از سخنانش ایران را قدرت مطلق پدافند هوایی منطقه دانست و گفت: امروز تجهیزات ما بهترین و بروزترین تجهیزات پدافندی در سطح جهان است که با همکاری وزارت دفاع و مراکز علمی و تحقیقاتی تولید می‌شود و ما هیچ‌گونه وابستگی به بیگانگان برای تهیه تجهیزات پدافندی نداریم.

وی خاطرنشان کرد: امروز ما قدرت کشف، شناسایی و مقابله با همه پرنده‌های روز جهانی را داریم و رادارگریز برای ما هیچ معنایی ندارد، در حوزه کشف و شناسایی هم به پیشرفت‌های بسیار قابل توجه رسیده‌ایم به‌گونه‌ای که هیچ پرنده‌ای برای ما غیرقابل کشف نیست. در حوزه جنگ الکترونیک هم حرف اول را در سطح جهان می‌زنیم.

هدیه به خوانندگان

سردار شهید، حاج ابراهیم همت(ره): از طرف من به جوانان بگویید چشم شهیدان و تبلور خونشان به شما دوخته است. به پاخیزید و اسلام خود را دریابید.

اخبار ادبی و هنری

مدیر باشگاه فیلم سوره در پاسخ به کیهان:

هرگز سراغ تولید فیلم خنثی نمی‌رویم!

مدیر باشگاه فیلم سوره از راه‌اندازی مراکزی شبیه به این باشگاه در شهرستان‌ها برای حمایت از استعدادهای جوان خبر داد.

به گزارش خبرنگار کیهان، آغاز دهمین سالگرد فعالیت باشگاه فیلم سوره بهانه‌ای شد تا مدیران این مرکز، در نشستی رسانه‌ای به معرفی فعالیت‌ها و برنامه‌های این مرکز بپردازند.

محمدجواد موحد مدیر باشگاه فیلم سوره در این نشست گفت: از ابتدا که طرح این مرکز ارائه شد، شعار این بود که ما مرکز آموزشی نیستیم و مرکز رشد و تربیت نیروها هستیم. در این ۹ سال ۲۵۰ فیلم کوتاه و بلند ساخته شده و از آن مهم‌تر فیلمسازهایی هستند که در مسیر قرار گرفته‌اند.

وی فیلم‌های «بیست و یک روز بعد»، «دیدن این فیلم جرم است»، «مصلحت»، دو سریال «کتونی زرنگی» و «تازه وارد» و فیلم تلویزیونی «وانتافه» را از دیگر دستاوردهای باشگاه فیلم سوره معرفی کرد.

موحد یکی از برنامه‌های آینده باشگاه فیلم سوره را تولید یک فیلم سینمایی و دو سریال تلویزیونی دانست.

او مهم‌ترین خط قرمز این مرکز در تولیدات را متعهد بودن عنوان کرد.

مدیر باشگاه فیلم سوره در پاسخ به خبرنگار کیهان درباره حمایت از استعدادهای جوان در شهرستان‌ها و مناطق محروم گفت: درهای این مرکز به روی شهرستانی‌ها بسته نیست و فیلمسازان متعددی از ش