

اورانیوم ۶۰ درصد؛ کلید مناقشهای که ترامپ از آن دست نمی‌کشد

اهمیت این موضوع اینقدر بالاست که حتی نقشه ی دزدیدنش از اصفهان را کشید و بخاطر آن ۱۱ هواگرد و هلیکوپتر را از دست داد!

به گزارش شبکه خبری تعاون، اهمیت این موضوع اینقدر بالاست که حتی نقشه ی دزدیدنش از اصفهان را کشید و بخاطر آن ۱۱ هواگرد و هلیکوپتر را از دست داد!

همه فکر می کنند بخاطر این است که می ترسند ایران بمب هسته ای بسازد... ولی اصلا این نیست.

پس جریان چیست؟؟

برخلاف تصور عمومی که فکر می‌کنند اورانیوم فقط برای مسائل نظامی است، غنی‌سازی در این سطح کاربردهای بسیار حیاتی و پیشرفته‌ای دارد که به «لبه‌ی تکنولوژی» معروف است:

۱. تولید رادیوداروها (نجات جان انسان‌ها) یکی از مهم‌ترین کاربردهای اورانیوم با غنی‌سازی بالا، ساخت «مولیبدن-۹۹» است. این ماده مادر رادیودارویی به نام «تکنسیوم» است که در تصویربرداری‌های پزشکی برای تشخیص سرطان و بیماری‌های قلبی استفاده می‌شود. برای تولید این مواد در راکتورهای تحقیقاتی (مثل راکتور تهران)، داشتن سوخت با غنی‌سازی بالا کارایی را به شدت بالا می‌برد و باعث می‌شود داروهای باکیفیت‌تر و ارزان‌تر برای بیماران تولید شود.

۲. پیشران‌های هسته‌ای (کشتی‌ها و زیردریایی‌ها) کشتی‌های غول‌پیکر و زیردریایی‌ها برای اینکه بتوانند ماه‌ها یا سال‌ها بدون سوخت‌گیری در اقیانوس‌ها حرکت کنند، از موتورهای هسته‌ای استفاده می‌کنند. سوخت این موتورها معمولاً به غنی‌سازی بالایی (در حدود ۶۰ درصد و بالاتر) نیاز دارد تا موتور بتواند در ابعاد کوچک، قدرت بسیار زیادی تولید کند. این یعنی اقتدار در دریاها و بی‌نیازی از سوخت‌های فسیلی.

۳. تحقیقات علمی و نوترون‌درمانی در فیزیک هسته‌ای پیشرفته، برای انجام آزمایش‌هایی که به «چشمه‌ی نوترونی» قوی نیاز دارند، از سوخت ۶۰ درصد استفاده می‌شود. این تحقیقات می‌تواند منجر به کشف روش‌های جدید برای درمان بیماری‌های صعب‌العلاج یا تولید مواد صنعتی فوق‌مقاوم شود.

۴. باتری‌های هسته‌ای برای فضا در ماموریت‌های فضایی دوردست که نور خورشید ضعیف است، از باتری‌های هسته‌ای استفاده می‌شود. غنی‌سازی بالا کمک می‌کند تا این باتری‌ها عمر بسیار طولانی (چندین دهه) داشته باشند.

۵. «اهرم اقتدار» (کاربرد سیاسی) در دنیای امروز، داشتن توانایی غنی‌سازی ۶۰ درصد مثل داشتن یک «کلید طلایی» است. این یعنی دانشمندان یک کشور به چنان سطحی از دانش رسیده‌اند که هیچ مانع علمی برایشان وجود ندارد. این موضوع باعث می‌شود در میز مذاکره، کشورهای دیگر با احترام و احتیاط بیشتری با ما صحبت کنند.

در واقع، این اورانیوم نه برای جنگ، بلکه برای «جلوگیری از جنگ» و گرفتن امتیازات اقتصادی و علمی به کار می‌رود.

نکته پایانی اورانیوم ۶۰ درصد یک عزت و غرور ملی مثل خاکِ وطن و یک سرمایه ملی مثل نفت است، حاصل سالها هزینه و تلاش تا پای جان هزاران دانشمند و نخبه ایرانی است، به طوری‌که حتی روسیه و چین هم دوست ندارند، ما چنین قدرتی داشته باشیم و رقیب آنها در جهان باشیم!

پس نه خودتان بگویید، نه اجازه دهید کسی راحت بگوید: «یده بره».