

أعلن قادة كل من الولايات المتحدة وبلجيكا وفرنسا وكوريا الجنوبية عن شراكة جديدة بين بلادهم لإنتاج مسحوق وقود يورانيوم عالي الكثافة منخفض التخصيب للاستخدامات المدنية، وللمفاعلات البحثية، للاستغناء عن استخدام اليورانيوم عالي التخصيب في المجال المدني لتحقيق هدف الأمن النووي الذي تم الإعلان عنه منذ عامين خلال قمة واشنطن الأولى للأمن النووي.

وتبدأ الشراكة بتزويد الولايات المتحدة كوريا الجنوبية بنهاية عام 2012 بكمية كافية من اليورانيوم منخفض التخصيب، حوالي 100 كجم، لتصنيع حوالي 100 كجم من مسحوق الموليبدنوم يورانيوم الذري خلال عام 2013 باستخدام تكنولوجيا المعالجة الذرية بالطرد المركزي المتقدمة التي طورها المعهد الكوري لأبحاث الطاقة الذرية، على أن تتم بقية المعالجة في فرنسا وبلجيكا.

وفي حال تحقيق المشروع لنتيجة مرضية، فإن الدول الأربع تعزم تعزيز التعاون في مجال تبادل المعلومات المناسبة وتقديم المساعدة اللازمة للبلدان التي تسعى لتحويل مفاعلاتها من استخدام وقود اليورانيوم عالي التخصيب إلى وقود اليورانيوم منخفض التخصيب.

وقال القادة في بيان مشترك، خلال تجمعهم على هامش القمة الثانية للأمن النووي المنعقدة حاليا في عاصمة كوريا الجنوبية سيول، إن الهدف النهائي للمشروع يتمثل في التقليل من استخدام اليورانيوم عالي التخصيب في المجالات المدنية.

وشددوا على ضرورة تعاون ودعم المجتمع الدولي لتشجيع استخدام اليورانيوم المنخفض التخصيب كوقود، كما اتفقوا على العمل معا من أجل اقتسام منافع هذه التكنولوجيا

كاتب المقالة :

تاريخ النشر : 27/03/2012

من موقع : موقع الشيخ الدكتور/ محمد فرج الأصفر

رابط الموقع : www.mohammdfarag.com