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

وتبدأ الشراكة بتزويد الولايات المتحدة كوريا الجنوبية بنهاية عام 2012 بكمية كافية من اليورانيوم منخفض التخصيب، حوالى 100 كجم، لتصنيع حوالى 100 كجم من مسحوق الموليبدينوم يورانيوم الذرى خلال عام 2013 باستخدام تكنولوجيا المعالجة الذرية بالطرد المركزى المتقدمة التى طورها المعهد الكورى لأبحاث الطاقة الذرية، على أن تتم بقية المعالجة فى فرنسا وبلجيكا.

وفى حال تحقيق المشروع لنتيجة مرضية، فإن الدول الأربع تعتزم تعزيز التعاون فى مجال تبادل المعلومات المناسبة وتقديم المساعدة اللازمة للبلدان التى تسعى لتحويل مفاعلاتها من استخدام وقود اليورانيوم عالى التخصيب إلى وقود اليورانيوم منخفض التخصيب.

وقال القادة فى بيان مشترك، خلال تجمعهم على هامش القمة الثانية للأمن النووى المنعقدة حاليا فى عاصمة كوريا الجنوبية سيول، إن الهدف النهائى للمشروع يتمثل فى التقليل من استخدام اليورانيوم عالى التخصيب فى المجالات المدنية.

وشددوا على ضرورة تعاون ودعم المجتمع الدولى 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 محمد فرج الأصفر
رابط الموقع : www.mohammdfarag.com