

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Budapest- Ungheria Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico
-----------------	---

<i>Titolo:</i> Combustibile di seconda generazione per la centrale nucleare di Paks	
<i>Parole chiave</i>	Energia, combustibile nucleare
<i>Settori/sotto settori</i>	13/02
<i>Tipo di informazione</i>	Segnalazione di articoli

<i>Redazione</i>	Dr Leonello Dori
<i>E-mail Tel./fax</i>	Addettoscientifico.ambbudapest@esteri.it 0036 1 4606215
<i>Sito web</i>	http://www.ambbudapest.esteri.it/Ambasciata_Budapest

Testo

Per i 4 reattori della centrale nucleare ungherese di Paks, la TVEL russa ha recentemente fornito un combustibile di seconda generazione.

Il nuovo materiale, ricco di gadolinio, facilita il processing dell'uranio e prolunga la vita media del combustibile. Gli ingredienti speciali del nuovo materiale consentono una migliore efficienza, continuando a soddisfare, al massimo livello, i requisiti di sicurezza della centrale nucleare. Dal nuovo materiale verrà generata più energia con minor uranio, diminuendo così il numero complessivo delle barre di combustibile.

Il nuovo combustibile sostituirà quello attualmente in uso che è destinato ad esaurirsi nei prossimi due anni.

<i>Fonte dell'informazione</i>	ECONews
<i>Contatto locale</i>	
<i>Data</i>	29.07.2009