

L'empresa comuna europea pel projecte ITER i el desenvolupament de l'energia de fusió, “Fusion for Energy”, nomena el seu primer director

El consell d'administració de “Fusion for Energy”, empresa comuna europea pel projecte ITER i el desenvolupament de l'energia de fusió, ha nomenat avui el seu primer director. Aquest nomenament es produeix tot seguit després de la inauguració oficial de l'empresa a les seves oficines de Barcelona el 28 de juny. El nou director és el Dr. Didier Gambier, fins ara Cap d'Unitat per al Desenvolupament Comú de la Fusió a la Direcció General de Recerca de la Comissió Europea. Amb un pressupost de vora de 4.000 milions d'euros pels primers deu anys, l'empresa comuna “Fusion for Energy” tindrà un paper clau perquè la fusió pugui ser una font inesgotable d'energia. El seu objectiu serà aportar la contribució europea al projecte internacional de construcció del reactor ITER, a l'Acord del Plantejament més Ampli amb el Japó i a la construcció de reactors de fusió de demostració.

“És un honor per a mi ser nomenat primer director d'aquesta nova i important empresa europea”, ha afirmat el Dr. Didier Gambier, fins ara Cap d'Unitat per al Desenvolupament Comú de la Fusió a la Direcció General de Recerca de la Comissió Europea (DG RTD). “Amb la construcció del reactor ITER i l'Acord del Plantejament més Ampli amb el Japó, entrem en una fase nova i apassionant de desenvolupament de l'energia de fusió i estic convençut que l'empresa “Fusion for Energy” tindrà un paper clau perquè Europa pugui mantenir la seva sòlida posició en aquest terreny”.

L'empresa “Fusion for Energy” tindrà tres objectius principals:

- Ser l'aportació europea al projecte internacional de construcció del reactor ITER per a la producció d'energia de fusió que s'està construint a Cadarache, França.
- Contribuir a diversos projectes comuns amb el Japó per desenvolupar la fusió – el “Plantejament més Ampli”.
- Coordinar el programa d'activitats per construir els primers reactors de fusió de demostració que puguin generar electricitat (DEMO).

El febrer del 2007 la Comissió Europea va publicar la plaça vacant de director de l'empresa “Fusion for Energy”, a la qual s'hi van presentar més de 70 candidats. Tot seguit i d'acord amb els estatuts de l'empresa comuna, la Comissió va presentar una llista restringida de candidats al seu consell d'administració, que avui ha pres la decisió de nomenar el Dr. Gambier.

El Dr. Gambier va començar la seva carrera científica al Comissariat francès per a l'Energia Atòmica (CEA). Després va passar a ocupar-se en comissió de serveis del projecte de fusió JET al Regne Unit i tot seguit va ser nomenat assessor principal per al disseny tècnic del reactor ITER a San Diego. Posteriorment, va col·laborar amb el Centre de Ciència i Tecnologia (ISTC) de Moscou i el 2003 en va ser el seu director executiu abans d'ocupar el seu càrrec a la Comissió Europea el 2004. El Dr. Gambier ha tingut un paper molt destacat en les negociacions relacionades amb el projecte internacional del reactor ITER i amb els acords dels plantejaments més amplis i és responsable de la gestió de l'Acord Europeu de Desenvolupament de la Fusió (EFDA).

El consell d'administració també ha nomenat avui el professor Carlos Varandas president del consell d'administració, el professor Niek Lopes Cardozo vicepresident i el Dr. Karl Tichmann president del comitè executiu.

El director de l'empresa "*Fusion for Energy*" dirigirà un equip d'enginyers, científics i personal administratiu, que es contractarà en els propers mesos i que s'instal·larà a les oficines de Barcelona que s'estan fent actualment amb l'ajuda del laboratori espanyol de fusió CIEMAT. Segons les previsions, l'empresa "*Fusion for Energy*" estarà operativa cap a finals d'any i tot seguit adjudicarà els seus primers contractes al sector industrial.

Notes per als editors:

El reactor ITER (paraula que en llatí significa "camí"), que s'està construint a Cadarache, al sud de França, constitueix un projecte de recerca internacional que té per objectiu fer servir la fusió, que és el procés que alimenta els sol i les estrelles, per obtenir una font neta i il·limitada d'energia. El projecte ITER és un dels projectes científics més importants que mai s'han concebut i hi participen la UE, la Xina, el Japó, Corea del Sud, Rússia, la Índia i els Estats Units. L'acord internacional que va engegar el projecte ITER es va firmar a París el novembre del 2006. Europa serà la seu del reactor ITER i s'ha compromès a facilitar gairebé la meitat dels components del reactor.

Paral·lelament a l'acord de creació del reactor ITER, la UE i el Japó van arribar a un acord sobre l'energia de fusió anomenat "Acord del Plantejament més Ampli" mitjançant el qual es creava una associació privilegiada que complementava el projecte ITER. La UE i el Japó treballaran junts, especialment en el disseny d'una instal·lació d'assaig de materials d'alta tecnologia, que completarà la recerca del reactor ITER i assentarà les bases per a la construcció d'una futura planta d'energia de fusió destinada a la demostració (DEMO). L'acord tindrà una durada de deu anys i representa una inversió europea d'uns 340 milions d'euros.

Més informació:

<http://fusionforenergy.europa.eu>

Contacte:

Tel. +34 93 320 18 63