

38º REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD NUCLEAR ESPAÑOLA (SNE), EN CÁCERES

CONCLUSIONES

- **Siguen los nuevos proyectos nucleares en el mundo**
- **Prestigio internacional del sector nuclear español**
- **La SNE dispone de una revista de divulgación científica y técnica que se está editando sin interrupción desde hace 30 años**

Cáceres, 19 de octubre de 2012. Hoy se ha celebrado la sesión plenaria sobre "Los retos de la nueva generación nuclear" con la participación de Stephen A. Byrne de South Carolina Electric & Gas Company de Estados Unidos, Rupert Steele de Scottish Power en Reino Unido y Minttu Hietamäki de Finlandia, proyecto FENNOVOIMA OY.

Actualmente se encuentran en desarrollo 64 proyectos de centrales nucleares repartidos entre Europa, China, Estados Unidos, Rusia y la India, y según el IAEA existen programados unos 200 proyectos para el horizonte 2030.

Según Byrne en EE:UU, se han presentado 18 peticiones de licencia combinada de construcción y operación de las cuales 6 no han sido autorizadas y de las 12 restantes la mayor parte van a seguir adelante En el caso de su compañía recibieron la autorización de la NRC para construir VC.Summer 2 y 3 el pasado 30 de marzo 2012 y prevén la operación comercial para los años 2017 y 2018 respectivamente.

El coste estimado de estas centrales está en 3.500 millones de euros para cada una de 1.600 MW.

En el caso de Reino Unido, Steele ha explicado que la opinión pública, mostraba a finales del 2011 que el 50% de la población acepta la energía nuclear y un 20% son detractores. El parlamento aprobó la construcción de una nueva central nuclear por un 95%-

En estos momentos se han recibido ofertas de AP100 y el EPR ambas de tecnología de agua a presión.

En Finlandia, Hietamaki nos explica que adicionalmente a la construcción actual de la central de Okilouto, han recibido ofertas de tecnología EPR de agua a presión y de Toshiba de agua en ebullición de 1.600 Mw de potencia para el emplazamiento de Pyhäjoki. El año 2013 decidirán la tecnología a instalar.

Conclusiones del congreso

La Reunión Anual se consolida como un foro de encuentro que nos permite intercambiar conocimientos, experiencias e investigaciones en todas las facetas relacionadas con la energía nuclear. Además nos facilita presentar y debatir aquellos hechos más relevantes y actuales que acontecen en este sector

Las cifras muestra el interés suscitado, la asistencia de 613 profesionales y 305 ponencias relacionadas con la seguridad nuclear, la protección radiológica, ingeniería, combustible nuclear, innovaciones médicas e industriales y con especial importancia a la investigación y desarrollo nuclear. Todo ello enfocado hacia la excelencias de gestión de nuestras plantas de producción y a todas las actividades que el sector nuclear engloba.

También se han desarrollado tres sesiones monográficas que han permitido a los expertos profundizar en las materias de planes de emergencia, requisitos de seguridad y modelos energéticos y sus componentes medioambientales

Los Jóvenes Nucleares, en coordinación con la Universidad de Extremadura, han impartido un curso básico de ciencia y tecnología nuclear con una asistencia de 120 alumnos. También la comisión de Mujeres Nucleares ha organizado una interesante conferencia impartida en la Cámara de Comercio de Cáceres sobre las aplicaciones de las radiaciones ionizantes en temas médicos y conservación de alimentos, datación histórica de obras y eliminación de plagas de insectos.

Tras su aprobación a finales del año 2011 del Almacén Temporal Centralizado, se ha presentado y debatido el proyecto, el Centro Tecnológico asociado y el impacto socioeconómico positivo que su implantación va a conllevar.

Por otro lado se puso de manifiesto con exhaustivo detalle, el alcance de las medidas identificadas en las Pruebas de Resistencia tras el accidente de Fukushima con el objetivo de mitigar los accidentes severos excepcionales más allá de las actuales bases de diseño- Todo ello desde la perspectiva de la propia empresa propietaria TEPCO, desde la óptica del organismo regulador y desde el el propio sector nuclear e instituciones que lo integran, como NEI, INPO y WANO.

La SNE está orgullosa de que nuestra revista de divulgación científico-técnica ha cumplido los 30 años de edición mensual sin interrupciones.

Con respecto a los nuevos retos de generación nuclear, se incluyen las conclusiones al principio de esta nota.

En la sesión de clausura cabe destacar el apoyo del Consejero de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía del Gobierno de Extremadura a la producción a través de energía nuclear.

La Presidenta del Consejo de Seguridad, ha destacado que el sector ha seguido invirtiendo en las centrales a pesar de los años de crisis económica, también el gran esfuerzo que se está haciendo en comunicar a la sociedad las actividades así como el gran prestigio internacional del organismo regulador español y los profesionales que mantienen el parque nuclear español.

La Sociedad Nuclear Española agradece a todas las instituciones extremeñas la excelente acogida y el extraordinario apoyo dispensado para poder celebrar con tanto éxito nuestra 38 Reunión Anual

La Sociedad Nuclear Española (SNE), es una asociación sin ánimo de lucro, constituida en 1974 y compuesta por unos 1.000 profesionales e instituciones, con el objetivo de promover el conocimiento y la difusión de la ciencia y la tecnología nuclear