

ABB consigue un contrato record por valor de 350 millones de dólares para conectar Reino Unido con Holanda

La tecnología HVDC estabiliza las redes eléctricas y aumenta la capacidad de intercambio

Zurich, Suiza, 22 de mayo de 2007. ABB, el grupo líder en tecnologías electrotécnicas y de automatización, ha conseguido el mayor contrato de la historia para hacer una conexión por cable de alta tensión entre las redes eléctricas del Reino Unido y Holanda.

El contrato, por valor de 350 millones de dólares, fue adjudicado por National Grid en el Reino Unido y la compañía estatal holandesa Tenne T. El enlace BritNed de 260 km. permitirá intercambiar energía entre los dos países, y aumentar la fiabilidad de sus redes eléctricas.

Peter Leupp, Director de la División Power Systems de ABB comentó: “BritNed es otro paso hacia la consecución de una red eléctrica europea integrada. Estamos orgullosos de poder demostrar una vez más que tenemos la tecnología necesaria para modernizar y estabilizar la red europea, y aumentar su capacidad”.

El contrato establece que ABB suministrará el cable subterráneo y submarino para el enlace de Alta Tensión en Corriente Continua (HVDC). El sistema tendrá una capacidad total de 1.000 MW y será puesto en servicio en 2010.

La tecnología HVDC se utiliza para transportar energía eléctrica a grandes distancias con bajas pérdidas, por medio de cables subterráneos y submarinos. El flujo de energía puede controlarse exactamente y la tecnología evita además que las perturbaciones se propaguen, con lo que contribuye de forma importante a la fiabilidad de la red europea.

ABB fue pionera en el desarrollo de esta tecnología en la década de 1950, cuando la compañía construyó el primer enlace comercial HVDC en Suecia. ABB sigue siendo el líder mundial en la tecnología HVDC, y ha realizado más de la mitad de los proyectos HVDC en el mundo, que representan una capacidad de transporte de más de 45.000 MW.

Entre los proyectos HVDC de ABB se encuentran el enlace subterráneo más largo del mundo en Australia, y NorNed, el enlace submarino de mayor longitud en el mundo entre Noruega y Holanda, que se está construyendo actualmente.

ABB (www.abb.com) es un líder en tecnologías electrotécnicas y de automatización, que hace posible que las compañías de servicios básicos (electricidad, gas y agua) y las industrias, aumenten su eficiencia, reduciendo el impacto ambiental. El Grupo ABB opera en unos 100 países y emplea alrededor de 109.000 personas.

Para más información contactar con:

Media Relations:
Asea Brown Boveri, S.A.
Nieves Álvarez
Tel: +91 581 92 48
Fax: +91 581 92 41
nieves.alvarez@es.abb.com