

L'IREC s'alia amb l'alemanya EWE per desenvolupar el projecte Zèfir

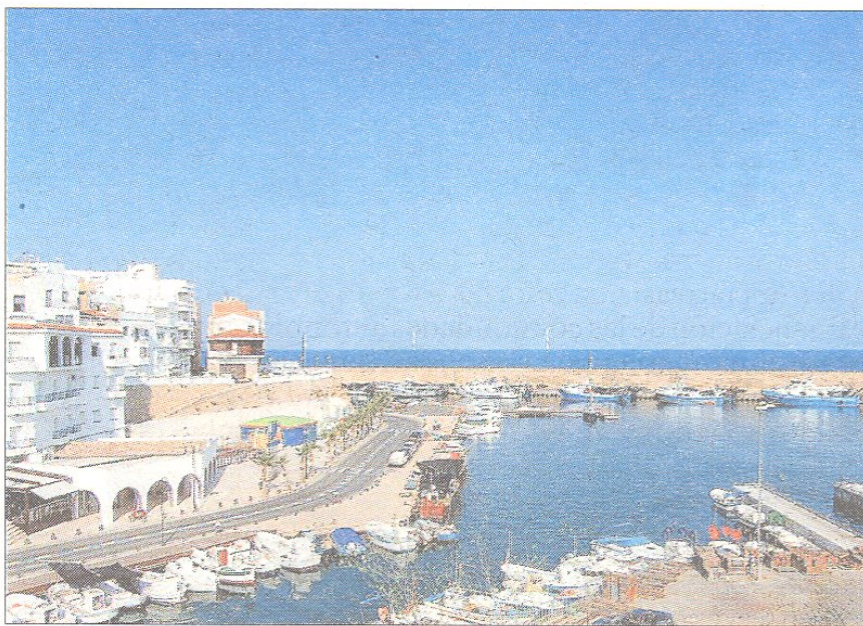
L'empresa opera a la primera plataforma marina d'assajos en energia eòlica instal·lada al Mar del Nord

REDACCIÓ

L'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) ha signat un acord de col·laboració amb l'empresa alemanya EWE Offshore Services & Solutions GmbH, que opera a la primera plataforma d'assajos d'aerogeneradors marins al Mar del Nord, per tal de cooperar tècnicament amb el projecte Zèfir, que preveu també la instal·lació d'aerogeneradors experimentals davant la costa de l'Ametlla de Mar.

Amb aquest acord s'estableix un marc de col·laboració entre les dues plataformes d'assajos. El conveni pretén intercanviar informació sobre recerca tecnològica en energia eòlica marina (*offshore*), a més de cooperar per al desenvolupament del mercat en aquest camp. L'acord, que durarà de l'1 de març de 2013 fins a l'1 de març de 2015, preveu a més la formació d'enginyers en projectes *offshore*.

El director general de l'IREC, Antoni Martínez, ha destacat que «la signatura del conveni significa un important pas en la graduació al consolidació del projecte Zèfir,



Simulació de dos dels quatre aerogeneradors de la primera fase del Zèfir Test Station, des del port de l'Ametlla de Mar. FOTO:IREC

en haver unit els seus esforços i estratègia tecnològica amb l'emblemàtic projecte de referència Alpha Ventus».

Per la seva banda, des d'EWE OSS han destacat que aquesta cooperació donarà lloc a un benefici mutu per a ambdues entitats: per l'IREC en relació amb l'experiència en la fase d'operació de projectes *offshore*, mentre que EWE OSS podrà participar en la recerca científica d'estructures flotants en alta mar. «Estem molt contents de tenir un soci competent per al desenvolupament de la tecnologia *offshore* i futurs projectes al sud d'Europa», han assegurat des de la companyia.

El projecte Zèfir consta de dues fases, la primera de les quals preveu la instal·lació d'un mà-

xim de quatre aerogeneradors ancorats al fons del mar a uns 3 quilòmetres de la costa, amb una potència total no superior a 20 MW. La segona comptarà amb un màxim de vuit aerogeneradors flotants, que s'instal·laran a uns 20 quilòmetres de la costa i que sumaran un màxim de 50 MW.

L'IREC treballa per poder tirar endavant aquest projecte de recerca experimental, en la qual inicialment estaven interessades empreses com Acciona i Gamesa, davant els inconvenients que els ha suposat la supressió de les primes a l'energia eòlica. En aquest sentit, l'ens estaria buscant el suport dels ministeris d'Indústria i Economia per aconseguir beneficis que continuessin fent atractiva l'activitat.