



EFE – 02/06/2010

Catalunya busca a la Xina suport per llançament del seu projecte mòdul lunar

Agència EFE

Pequín, 2 juny (EFE).- Un grup d'empreses catalanes que han dissenyat un projecte de mòdul lunar per a la competició espacial internacional Google Lunar X Prize ha viatjat a la Xina per presentar la seva iniciativa i buscar suport per al seu llançament.

"Hem vingut a la Xina a presentar en un congrés el nostre projecte sobre la Lluna i ensenyem quin és l'impacte que esperem que tingui per a la indústria catalana i espanyola. A més volem establir una col·laboració amb la Xina per possiblement llançar el nostre robot des d'aquí", ha explicat avui a Efe Jorge Fuentes, sotsdirector del Centre de Tecnologia Aeronàutica i de l'Espai (CTAE), a Barcelona.

Fuentes és el representant del projecte "Barcelona Moon Team", que ha participat aquests dies en la Conferència Global Lunar, celebrada a Pequín.

La cita, organitzada per la Federació Internacional d'Astronàutica (IAF), ha reunit científics, professionals, institucions i grans empreses del sector aeroespacial que participen en projectes relacionats amb la nova onada d'exploració que té com a objectiu la Lluna.

La proposta catalana ha estat rebuda "amb molt interès" per part de la firma aeroespacial xinesa Great Wall Industry Corporation, de caràcter estatal, que s'ha mostrat disposada a participar en el projecte.

Es tracta d'una companyia que ja ha operat amb llançaments i satèl·lits del Brasil i Veneçuela, entre d'altres països emergents.

L'opció d'un llançament des de territori xinès és atractiva tant per la vessant econòmica com per la possibilitats d'iniciar una col·laboració "més àmplia" amb el gegant asiàtic, l'ambiciós programa espacial del qual passa per arribar a la Lluna i també a Mart en pròximes dècades.

El projecte català està pilotat per la companyia Galactic Suite Design (GSD), especialitzada en el desenvolupament de projectes aeroespacials, i la consultora d'estratègia New Output.

A més compta amb l'assessorament tècnic del CTAE i la col·laboració d'investigadors de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

"El Google X Prize és una competició global que consisteix a enviar un robot que aterri sobre la superfície lunar, es traslladi 500 metres captant imatges panoràmiques i vídeo en alta definició i ho retransmeti de tornada", ha explicat el sotsdirector del CTAE.

El disseny del mòdul lunar del "Catalonia Moon Discovery Group", encara un prototip, és el d'un rover de sis rodes, amb forma cònica i equipat amb cèl·lules fotovoltaïques que li permeten autonomia d'acció en la superfície selenita.

Altres 21 projectes de tot el món s'han presentat al repte, premiat amb una recompensa de 30 milions de dòlars i la data límit del qual és a final de 2014, encara que Fuentes ha apuntat que aquest és l'únic "íntegrament català i espanyol".

En la seva presentació a Barcelona, els responsables van exposar que la iniciativa té un pressupost de 50 milions d'euros, dels quals el 90 per cent ha de provenir del sector privat.