



NOTA DE PREMSA

Presentació del projecte “Catalunya a la Lluna”

Galactic Suite Design i New Output formalitzen una candidatura a la competició espacial *Google Lunar X Prize*

Els impulsors plantegen el projecte com un “repte col·lectiu de país”

(Barcelona, agost de 2009). Les empreses catalanes Galactic Suite Design, especialitzada en el desenvolupament de projectes aeroespacials i New Output, consultora d'estratègia, amb l'assessorament tècnic del CTAE (Centre de Tecnologia Aeronàutica i de l'Espai) han unit els seus coneixements per a presentar una candidatura a la competició espacial internacional *Google Lunar X Prize*.

Aquest recent creat equip de treball i batejat com **Catalonia Moon Discovery Group** ha decidit participar en la competició que té com a missió allunyar un robot a la superfície lunar capaç de recórrer 500 metres i enviar imatges i dades de la Lluna a la Terra. El premi és de 30 milions de dòlars, uns 21 milions d'euros, i els equips han de ser de finançament privada en un 90%. La competició conclou el 31 de desembre de 2012 i guanyarà l'equip que sigui capaç d'allunyar un robot i acomplir amb la missió especificada.

Catalonia Moon Discovery Group compta amb l'assessorament del CTAE i espera comptar amb el suport institucional i empresarial necessari pel desenvolupament en diverses fases. L'equip de treball assegura que ha escollit un projecte de país que “és socialment compromès, tecnològicament punter i econòmicament viable”. La Lluna és una potencial font de solucions a alguns dels problemes més actuals de la Terra des d'un punt de vista mediambiental.

Xavier Claramunt, arquitecte i promotor de Galactic Suite Design, empresa que projecta instal·lar infraestructures turístiques a l'espai, afirma “tenim la tecnologia i la il·lusió necessàries per optar al premi Google. Catalunya pot ser una potència a l'àmbit de l'exploració espacial i podem aprofitar tots els nostres coneixements per dur a terme un projecte català a la Lluna”. “Volem realitzar un esforç multidisciplinar en el que aportin els seus coneixements els postres experts en ciències espacials, enginyeries aeronàutica i de telecomunicacions, mecànica celeste, geologia lunar, robòtica, etc”, afegeix.



Per la seva part, l'empresari Jordi Rigual, que es declara "membre actiu de la nova generació d'empresadors compromesos amb el país" i expert en estratègies de creixement i desenvolupament afirma: "Volem impulsar un projecte de país transversal i que torni la il·lusió a tota la societat catalana. Estem en un moment en que Catalunya necessita nous reptes col·lectius que ens facin sentir orgullosos de viure en aquest país, que ens facin vibrar i que augmentin l'autoestima dels catalans. I pensem que "Catalunya a la Lluna" ho pot aconseguir", afegeix.

Des del CTAE asseguren que, a part de la llançadora per a la posada en òrbita, la majoria de tecnologies necessàries per a una petita missió robotitzada a la Lluna estan disponibles a Catalunya. "Les grans empreses estan reorientant la seva estratègia d'esponsorització d'esdeveniments, fins ara molt concentrada en competicions esportives, cap a projectes més compromesos amb la societat, que motivin als joves a especialitzar-se en ciència i tecnologia, i que ajudin a les empreses del país a millorar la seva competitivitat a l'aeronàutica i l'espai, sectors molt prometedors", explica Joan de Dalmau, director del CTAE.

El projecte es troba a la seva primera etapa: "Estem centrats en tancar totes les fites necessàries tant tecnològiques com financeres, identificant i quantificant metòdicament el risc, distribuint el temps i els recursos per a resoldre els problemes més difícils i, d'aquesta manera, aconseguir les més altes probabilitats d'èxit. Volem aportar una visió empresarial al projecte", assegura Jordi Rigual.

"Volem fer un projecte de país que aportï coneixement a l'àmbit científic i tecnològic i que en un futur proper, aquest coneixement pugui revertir a la societat en benefici de tots", conclou Xavier Claramunt.

Per a més informació:

Gabinet de premsa CATALUNYA A LA LLUNA