



NOTA DE PREMSA

BARCELONA MOON TEAM ENTRA A LA COMPETICIÓ INTERNACIONAL GOOGLE LUNAR X PRIZE

BARCELONA, 21 d'abril de 2010 – Avui, Barcelona Moon Team, una iniciativa multidisciplinària que reuneix diverses capacitats empresarials, industrials i acadèmiques espanyoles, ha anunciat la seva entrada oficial al *Google Lunar X Prize* -un concurs de 30 milions de dòlars que repta els professionals de l'espai i enginyers de tot el món a construir i llançar a la Lluna una nau espacial de finançament privat capaç de completar una sèrie de tasques d'exploració i transmissió de dades. Barcelona Moon Team, amb seu a Barcelona, és un dels 21 equips de 11 països que estan competint per una part del premi de 30 milions de dòlars amb què està dotat el concurs.

"A través de la nostra participació oficial al *Google Lunar X Prize*, volem promoure la col·laboració entre la indústria aeroespacial espanyola, el món acadèmic i el conjunt de la societat", ha dit Xavier Claramunt, líder de Barcelona Moon Team. "GLXP té el potencial de ser un projecte impressionant que planteja nous desafiaments i fomenta l'entusiasme per una indústria en creixement, com és el sector aeroespacial català i espanyol. GLXP està cridat a ser la clau que obri la porta perquè el sector privat entre en l'exploració i explotació adequada de l'espai".

Barcelona Moon Team és el primer equip amb seu a Espanya a participar en el concurs i es compon d'empreses privades, centres tecnològics, professionals de l'espai i científics. L'equip està liderat per l'emprenedor Xavier Claramunt al capdavant de Galactic Suite Moonrace, una empresa filial de Galactic Suite Design, que també promou i desenvolupa el Galactic Suite Spaceresort, el primer hotel espacial que té la intenció d'oferir una experiència completa de turisme espacial mitjançant la combinació de diversos elements en Terra i en òrbita. Altres membres de l'equip inclouen els socis tecnològics Juan de Dalmau i el Centre de Tecnologia Aeroespacial (CTAE), també



amb seu a Barcelona, el científic Ignasi Casanova i el seu equip de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), que donen suport a l'equip en els aspectes de protecció planetària i càrrega útil científica; i Jordi Rigual, de New Output (NOP), que proporciona suport estratègic i comercial.

"Considerem el premi com un estímul, ja que el pressupost pot ser fins i tot superior a aquests 30 milions de dòlars, però l'objectiu real el nostre equip és promoure, d'acord amb la incipient realitat del sector, una major intervenció de la iniciativa privada en el desenvolupament de la tecnologia espacial i la indústria, incloent sectors com l'exploració i el turisme, desenvolupant següents passos i sinergies per plans a més llarg termini per a una adequada explotació de l'espai ", ha dit Claramunt.

Gràcies a la iniciativa de Barcelona Moon Team, el Congrés va aprovar una esmena a la Llei de Pressupostos Generals per a 2010 per considerar la participació en el GLXP com un esdeveniment d'excepcional interès públic amb els corresponents avantatges fiscals per als espònsors de l'equip.

Paral·lelament, aquest principi d'any s'ha constituït a Barcelona la Fundació per a la Exploració de l'Espai i la Lluna (FEEL) amb el principal objectiu de donar suport a la participació de BMT en aquesta competició internacional. La FEEL compta amb un Consell Assessor entre els quals es troben Gloria García-Cuadrado (BAIE), Jorge Wagensberg Lubinski, (Fundació "La Caixa"), Rafael Harillo (ESA) i Joan de Dalmau (CTAE).

SOBRE GOOGLE LUNAR X PRIZE

El *Google Lunar X PRIZE* és una competició internacional sense precedents que repta i inspira enginyers i empresaris de tot el món per desenvolupar sistemes de baix cost per a l'exploració robòtica espacial. Els 30 milions de dòlars en premis es divideixen en un Gran Premi de 20 milions de dòlars, un Segon Premi de 5 milions de dòlars i 5 milions de dòlars en premis de bonificació. Per guanyar el Gran Premi, un equip ha de tenir èxit en efectuar l'allunatge suaument una nau espacial amb finançament privat a la Lluna, recórrer 500 metres sobre la superfície lunar, i transmetre un conjunt específic de vídeo, imatges i dades de tornada a la Terra. El Gran Premi és de 20 milions de dòlars fins al 31 de desembre 2012, i després aquest es reduirà a 15 milions de dòlars fins al 31 de desembre 2014, moment en què es donarà per acabada la competició llevat que sigui prorrogada per Google i la *X PRIZE Foundation* (www.googlelunarxprize.org)



SOBRE LA X PRIZE FOUNDATION

La Fundació X PRIZE és una institució educativa sense ànim de lucre la missió és crear avenços radicals en benefici de la humanitat a través de la competició. El 2004, la Fundació va capturar l'atenció del món quan l'equip liderat per Burt Rutan, recolzat pel cofundador de Microsoft Paul Allen, va construir i va volar per primera vegada una nau espacial privada per guanyar els 10 milions de dòlars del Ansari X PRIZE per al vol espacial suborbital.

La Fundació ha posat en marxa des de llavors el Archon X PRIZE del genoma humà amb 10 milions de dòlars, el Google Lunar X PRIZE amb 30 milions de dòlars i el Progressive Insurance Automotive X PRIZE amb 10 milions de dòlars. La Fundació, amb el suport del seu soci, BT Global Services, crea premis en Exploració de l'Espai i l'Oceà, Ciències de la Vida, Energia i Medi Ambient, Educació i Desenvolupament Global. La Fundació és àmpliament reconeguda com a líder en el foment de la innovació a través de la competició (www.xprize.org)

Per a més informació, fotografies i vídeos sobre BARCELONA MOON TEAM:

www.bcnmoonteam.com

Contacte:

Ariadna B. Pueyo

+34 619 477 784

press@galacticsuite.com