



Ticket to the Moon - bejelentették az első hivatalos indítási szerződést a Google Lunar XPRIZE versenyében

Az izraeli SpacEL csapatának holdszondája 2017 második felében indulhat égi kísérőnkhez.

Budapest, 2015. október 7.

A Google Lunar XPRIZE izraeli csapata, a SpacEL, ma jeruzsálemi sajtótájékoztatóján, Rivlin izraeli elnök jelenlétében bejelentette, hogy 2017 második felében egy Falcon 9-es rakéta fedélzetén indul el a tervek szerint a Hold felé.

A GLXP izraeli csapata, a SpacEL, ma jeruzsálemi sajtótájékoztatóján, Rivlin izraeli elnök jelenlétében bejelentette, hogy holdszondájuk 2017 második felében egy Falcon 9-es fedélzetén indul el a tervek szerint a Hold felé.

A Google Lunar XPRIZE órája 2017. december 31-ig ketyeg, addig kell sikeresen végrehajtani a kiírás szerint feladatokat: az égi kísérőnkre eljuttatott robotnak legalább 500 métert meg kell tennie a Hold felszínén, és nagyfelbontású videót és képeket kell visszaküldenie a Földre.

A 2017-es határidő feltétele volt, hogy legalább egy csapatnak le kell tenni az asztalra egy rakétaindítási szerződést ("launch contract") 2015. december 31-ig, ezt most a [SpacEL teljesítette](#).

Minden többi csapatnak, aki benn akar maradni a versenyben - így a verseny egyetlen magyar résztvevőjének, a Pulinak is - 2016. december 31-ig kell bemutatnia saját indítási szerződését. A Moon Express még [október 1-én jelentette be](#), hogy 3 indításra kötött szerződést a Rocket Lab fejlesztés alatt álló Electron rakétarendszerével. Ezt azonban az XPRIZE Alapítvány még nem erősítette meg.

Dr. Pacher Tibor, a Puli alapítója és vezetője elmondta, *"Szívből gratulálunk a SpacEL-nek ehhez a jelentős mérföldkőhöz. Izraeli kollégáink bebizonyították, hogy kis országok is képesek nagyot tenni. A Puli csapata – amely küldetését egy, a magyarságot összefogó projektté kívánja tenni – továbbra is minden erejével azon dolgozik, hogy Magyarország legyen az első európai nemzet a Holdon."*

"Egynek minden nehéz, soknak semmi sem lehetetlen." - Gróf Széchenyi István -

További információk

Team Puli Space / Dr Pacher Tibor

Email: media@pulispace.com

Telefon: 20 32 82 464

Puli Space

A Puli csapatának a holdjáró fejlesztése és Holdra juttatása – vagyis a [Google Lunar XPRIZE](#) sikeres teljesítése – csupán az egyik célja. Hisszük, hogy a győzelem hazánk számára óriási elismerést és presztízst jelentene, hiszen a világ három vezető hatalma mellett egy kis ország, Magyarország lehetne a 4. nemzet, amely járművet küld a Holdra. A projekttel azonban nem csupán technológiai felkészültségünket kívánjuk bizonyítani: **szeretnénk, ha ez a kihívás minden honfitársunk és magát magyarnak valló személy számára egy közös cél lenne, amit mindenki magáénak érez.**

A Puli a Holdra jutást 2017. második felében tervezi megvalósítani, egyik versenytársának leszállóegységén utazva. Jelenleg egy amerikai és egy európai GLXP résztvevő csapattal folynak tárgyalások az ún. „ride sharing“-ről.

Mi büszkék vagyunk arra, hogy Rubik Ernő, Teller Ede vagy Neumann János nevét világszerte ismerik, a Puli projekttel a magyar tudósok nyomdokaiba kívánunk lépni. Tudásunkat és elhivatottságunkat szeretnénk megosztani a jövő generációjával is, kiemelten fontosnak tartjuk, hogy népszerűsítsük a tudományos gondolkodásmódot és bátorítsuk a diákokat arra, hogy természettudományos / műszaki pályát válasszanak, ezért rendszeresen tartunk előadásokat úrkutatási, holdutazási és természetesen a GLXP témájában iskolai csoportok számára is. A Puli Országjárását ezen a linken követhetik: https://www.google.com/maps/d/viewer?hl=hu&authuser=0&mid=z8m3pASz7x1s.k_wOOKU_c22Y

<http://nyomdmegteis.hu/>

<https://www.facebook.com/pulispace>

<http://pulispace.444.hu/>

A Google Lunar XPRIZE

A harmincmillió dollár összdíjazású Google Lunar XPRIZE példa nélküli verseny, amely a világ minden táján kihívás elé állítja és inspirálja a mérnököket és a vállalkozókat, hogy kifejlesszék a robot alapú úrkutatás olcsó metódusait. 2007 és 2010 között 16 országból 29 csapat regisztrált, mára tizenhatan maradtak 13 országból; Európát Németország és Olaszország mellett a magyar Puli Space képviseli. A Google Lunar XPRIZE győztese az a magánemberből finanszírozott csapat lesz, amely sikeresen eljuttat a Holdra egy robotot. Ennek legalább 500 métert meg kell tennie a Hold felszínén, és nagyfelbontású videót és képeket kell visszaküldenie a Földre. Az első csapat, amelynek ez sikerül, elnyeri a húszmillió dolláros fődíjat, a második csapat pedig ötmillió dollárt kap. Egymillió dollárban részesül az a csapat, amely ösztönzi a sokszínűséget az úrkutatás területén, és négy millió dolláros bónusz díj jár azoknak a csapatoknak, amelyek további technikai feladatokat teljesítenek, például tízszer távolabbra jutnak, túlélnek a dermesztő holdi éjszakát, vagy meglátogatják a korábbi holdmissziók helyszíneit. A Google Lunar XPRIZE-t 2017 végéig lehet elnyerni. További információkért látogassa meg a <http://lunar.xprize.org/> honlapot.