

# HÖNNUNARSAMKEPPNI SAND-E



## Ert þú 13 – 18 ára?

Geimferðamiðstöð NASA (Mission Control) óskar eftir að **ÞÚ hannir merki (Mission patch)** fyrir **SAND-E** leiðangur þeirra á Íslandi! **SAND-E** (Semi-Autonomous Navigation for Detrital Environments) leiðangurinn er NASA-styrkt verkefni undir forystu Texas A & M University. Verkefnið notar nýjustu tækni og vísindarannsóknir til að skoða og prófa farartæki í íslensku landslagi og söndum, sem eru líkir þeim á Mars, sem undibúning fyrir NASA Mars 2020 Rover verkefnið.

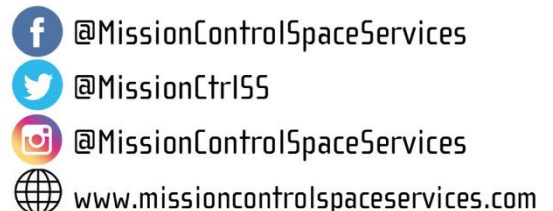
**Ef þú ert 13 - 18 ára nemandi í Kanada, Bandaríkjunum eða Íslandi, gæti merkið þitt prýtt farskjóta okkar þegar honum verður keyrt um Mars-svipað landslag á Íslandi árið 2019 og 2020.**

**Merkið mun einnig prýða á bæði klæðnað starfsmanna sem vinna að verkefninu, geimþjarka er tengjast leiðangrinum og verða tákn um markmið verkefnisins.**

Frekari upplýsingar um verkefnið á ensku er að finna hér: [missioncontrolspaceservices.com/projects/sand-e](https://missioncontrolspaceservices.com/projects/sand-e)

**Hönnunin á merkinu þarf að uppfylla eftirfarandi forsendur/kröfur:**

- 1) Fánar Bandaríkjanna, Kanada og Íslands þurfa að koma fram en samstarfsaðilar verkefnisins, koma frá þessum 3. löndum: Texas A & M University, Mission Control Space Services Inc, NASA Johnson Space Center, Purdue University, Stanford Háskóli, Massachusetts Institute of Technology og **Háskólinn í Reykjavík**
- 2) Nafn verkefnisins, **SAND-E** þarf að koma fram
- 3) Merkið þarf að verða hringlaga, 10.16 sentimetra (4. inches) að þvermáli
- 4) Það að vera í minnst 300 dpi upplausn
- 5) Teikning verður að vera í vektorform (AI, PDF eða EPS)



Vinsamlegast sendu endanlega hönnun á netfangið: [info@missioncontrolspaceservices.com](mailto:info@missioncontrolspaceservices.com).

Hver keppandi getur sent allt að tvær útgáfur.

**Frestur til að senda inn tillögur er til og með 31. mars, 2019**

# MISSION PATCH DESIGN CONTEST: SAND-E



Image Credit: NASA



Mission Control needs YOU to design a mission patch for our **SAND-E expedition** in Iceland! SAND-E (Semi-Autonomous Navigation for Detrital Environments) is a NASA-funded project led by Texas A&M University, and will be using our technology for navigational safety and scientific studies to examine Mars-like volcanic sand environments, in advance of NASA's Mars 2020 rover mission. If you are a student ages 13-18 in Canada, the US, or Iceland, your mission patch could be sported by our rover during its trek across the Mars-like terrain in Iceland in 2019 and 2020. For more information on the SAND-E mission for inspiration, check out our social media links below.

A **mission patch** is an emblem worn during both human and robotic space missions, symbolising mission objectives. For example, NASA's InSight Mars mission patch portrays the lander on Mars with the interior of the planet visible, as the objective of the mission is to study the heart of Mars.

The following is **criteria** that your design should conform to:

- 1) Must include flags of US, Canada, and Iceland, to represent partners at institutions/companies in these three countries: Texas A&M University, Mission Control Space Services Inc., NASA Johnson Space Center, Purdue University, Stanford University, Massachusetts Institute of Technology, Reykjavik University
- 2) Must include the project name (SAND-E)
- 3) Must be a circle with diameter 4 inches
- 4) Must be at least 300 dpi resolution
- 5) Must be a vector format (AI, PDF, or EPS)



-  @MissionControlSpaceServices
-  @MissionCtrl55
-  @MissionControlSpaceServices
-  [www.missioncontrolspaceservices.com](http://www.missioncontrolspaceservices.com)

## To Enter:

Please submit your final designs by sending an email to [info@missioncontrolspaceservices.com](mailto:info@missioncontrolspaceservices.com). Each contestant can submit up to two designs. Submission deadline is March 31st, 2019.