

Mezinárodní kosmické agentury společně procvičují koordinaci pro případ dopadu asteroidu na Zemi

K.S.Anthony

[Outer Places](#)

26.dubna 2019

Překlad: redakce NaSeveru.org

Foto © Pixabay

Musíte uznat, že američtí vesmírní vědci jsou nezlomní. Přestože přiznávají, že asi nedokážou zabránit tomu, aby planetka Bennu proměnila Zemi na kouřící kráter plný zpopelněných zbytků svých lidských obyvatel, Úřad pro koordinaci planetární obrany při agentuře NASA (PDCO, Planetary Defense Coordination Office) se spojil s FEMA a dalšími agenturami pro svého druhu válečné cvičení s cílem připravit se na dopad asteroidu.

A nejlepší část toho všeho jsou tweety Evropské kosmické agentury ESA, která postupně zveřejňuje detaily cvičného scénáře – že byl zpozorován asteroid pojmenovaný 2019PDC a po vypočítání jeho dráhy určena pravděpodobnost zásahu Země 1:100 – jako kdyby se to vše odehrávalo v reálném čase. Agentura moudře označuje všechny tyto příspěvky hashtagem #FICTIONALEVENT (fiktivní událost), aby se vyhnula opakování situace, která nastala při prvním odvysílání rozhlasové adaptace knihy Válka světů v roce 1938 (mnoho lidí považovalo tehdy invazi Marťanů za skutečnou a propadali panice, pozn.překl.).

International news reports confirm: An [#asteroid](#) was

discovered on 26 March 2019, and named [#2019PDC](#) by the [@IAU_org](#)'s Minor Planet Center located in Cambridge, Mass, USA [#FICTIONALEVENT](#) [#PlanetaryDefense](#) (Image credit Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics CC-SA3.0) <pic.twitter.com/03gV3Q4XNT>

– ESA Operations (@esaoperations) [April 26, 2019](#)

Very little is known about the asteroid's physical properties. From its brightness, experts determine that its size could be anywhere from 100-300 meters – about 5-15x bigger than the 2013 [#Chelyabinsk](#) impactor [#FICTIONALEVENT](#) [#PlanetaryDefense](#) <pic.twitter.com/xWTVbSPMzn>

– ESA Operations (@esaoperations) [April 26, 2019](#)

As astronomers continued to track [#2019PDC](#), the chance of impact continued to rise. By 29 April 2019 (the first day of the [#PlanetaryDefense](#) Conference), the probability of impact had risen to 1 in 100! ☐ ☐ [#FICTIONALEVENT](#) [#PlanetaryDefense](#)

– ESA Operations (@esaoperations) [April 26, 2019](#)

Find out how this dramatic & risky situation will turn out LIVE from this year's [#PlanetaryDefense](#) Conference, starting Monday, 29.04. During the week, we'll post live updates the moment the experts are informed. What will they decide? [#FICTIONALEVENT](#) [#ItHappenedBefore](#) <pic.twitter.com/3y7WTXl0yK>

– ESA Operations (@esaoperations) [April 26, 2019](#)

Cvičení proběhne během konference o planetární obraně ve Washingtonu D.C. a zástupci NASA jsou přesvědčeni, že bude přínosem. “Tato cvičení nám všem v komunitě planetární obrany

již v minulosti pomohla pochopit, co naši kolegové z agentur pro krizové události potřebují vědět”, řekl Lindley Johnson z PDCO. “Tato simulace nám pomůže zdokonalit komunikaci mezi jednotlivými složkami a s našimi vládami”.

Ohledně taktické stránky věci, NASA nedávno podepsala kontrakt v hodnotě \$69 miliónů se společností SpaceX za účelem asistence v programu DART. Agentura doufá, že systém otestuje v červnu 2021.

Komentář: Hmm..., tedy civilní program na sledování vesmírných objektů blízkých zemi byl poměrně nedávno po úspěšných 15 letech zastaven, posléze znovu spuštěn v režii NASA v tajném režimu, celou dobu nám říkají, že nebezpečí z kosmu je jen hypotetická záležitost a nyní se chystají na mezinárodní cvičení, aby zlepšili součinnost všech zainteresovaných složek v případě dopadu kosmického tělesa. Samozřejmě také hypotetického. Událost tohoto typu je velmi nepravděpodobná. Nebo ne?

[Nebezpečí z kosmu? NASA odhalila detaily první mise planetární obrany](#)

[Vojenské tajemství: blížící se vesmírné kamení zůstane utajené](#)

SOTT archiv: [International space agencies team up to practice for an asteroid striking Earth](#)