

Americká společnost úspěšně očipovala mozek prasat. Prase Elon Musk to chce i pro lidi

- CZ24 News | 30. srpna 2020

USA: Americká společnost Neuralink představila v pátek své úspěchy v oblasti kontroly mozkové aktivity. Odborníci společnosti úspěšně implantovali do mozku dvou prasat čipy, které následně bez komplikací odstranili. Prezentace byla vysílána na YouTube.

Během prezentace spoluzakladatel společnosti Elon Musk představil prase, které mělo v mozku **implantát Link** o velikosti mince (kolem 8 milimetrů v průměru). Podobná zařízení umožňují sledovat aktivitu hmatových center zvířecího mozku pomocí bezdrátového komunikačního kanálu.

„Je to zdravé a šťastné prase s implantátem, který funguje dva měsíce a funguje skvěle,“ řekl Musk.

Podle podnikatele podobné čipy v budoucnu umožní léčit Alzheimerovu chorobu, demenci či paralýzu: „V dlouhodobějším hledisku se pokusíme plně obnovit mobilitu lidí pomocí našich technologií k obejití poškozené části páteře.“ Musk rovněž věří, že implantáty pomohou člověku se harmonicky spojovat s umělou inteligencí, na nebezpečí jejíž nekontrolovaného vývoje miliardář dříve upozorňoval.

Podnikatel také doufá, že již letos získá povolení regulátorů implantovat první čip člověku. Dřívější experimenty s implantáty v mozku umožňovaly lidem řídit myslí robota, šlo však o jednoduché operace.

„Myslím, že (čip Link) bude zpočátku docela drahý. Cena však bude klesat velmi rychle. Myslím, že bychom byli rádi, kdyby náklady klesly na několik tisíc dolarů,“ řekl Musk.

Společnost Neuralink byla registrována v americkém státě Kalifornie v červenci 2016. V roce 2019 její odborníci představili své vývoje v oblasti spojení lidského mozku s digitálními nosiči. Šlo tehdy o super tenká vlákna, která mohou být použita ke čtení informací z mozku.

[#ElonMusk](#) (@elonmusk) launches [#Neuralink](#), an implantable device for the brain to help cure memory loss, blindness, paralysis, depression, insomnia, seizures, addiction, brain damage. Of course, the first step is Interpreting rich, complex, and interconnected neural signals. □ pic.twitter.com/oQmVaiYbuV

— BNBioRG - Behavioral Neurobiology Research Group (@BNBioRG) [August 29, 2020](#)

Možnost letu na Mars

Dříve Elon Musk promluvil o vyhlídkách letu na Mars poté, co úspěšně proběhl první zkušební let prototypu kosmické lodi Starship od společnosti SpaceX. Prototyp lodě Starship SN5 vzletl bez posádky do vzduchu do výšky 150 metrů a po krátkém letu přistál.

„(Možnost letů na) Mars vypadá reálně,“ okomentoval tuto událost americký podnikatel.