

Úspěšná 20minutová konverzace s velrybou může položit základy pro komunikaci s mimozemšťany

 badatel.net/uspesna-20-minutova-konverzacia-s-velrybou-moze-polozit-zaklady-pre-komunikaci-s-mimozemstanmi

redakce

6. januára 2024

(Richard Brown, [Natural News](#)) Může to připomínat scénu z filmu Avatar 2, ale vědci aktuálně tvrdí, že zapojení se do rozhovoru s velrybou není jen fantazie, ale realita.

Toto průlomový úspěch bylo dosaženo po úspěšném 20-minutovém dialogu s 38-letou velrybou plejtvákem jménem Twain na jihovýchodě Aljašky.

Výzkumníci z institutu SETI a Kalifornské univerzity Davis (UC Davis) zorganizovali toto bezprecedentní setkání mezi velrybou a člověkem prohráním předem nahraného „kontaktního hovoru“, na který Twain odpověděl.

Význam této události spočívá v tom, že jde o první komunikaci mezi lidmi a velrybami vedenou v jazyce velryb, jak to deklaroval výzkumný tým.

(Související: Velryby a delfíny se zapojují do společenských rozhovorů stejně jako lidé a dokážou toho ještě mnohem více.)

Při pohledu do budoucnosti mohou tyto průlomové interakce potenciálně položit základy pro rozhovory s mimozemskými bytostmi.

Výzkumníci SETI a UC Davis se ve své studii snažili pochopit to, jak velryby komunikují, s cílem vyvinout „filtry inteligence“ k hledání mimozemského života. Vědci použili podvodné reproduktory k vyslání „whup/throp“ typu pozdravu.

Když volání rezonovalo napříč vodou, plejtvák Twain se přiblížil ke člunu a pozdrav oplatil.

Rozhodující je, že vědci zjistili, že Twain upravil frekvenci svého hlasu v reakci na vysílání, což naznačuje formu interaktivní konverzace s nahraným hovorem.

Expertka na chování zvířat Brenda McCowanová z univerzity UC Davis a hlavní autorka studie poznamenala, že toto zrcadlené chování znamená první komunikační výměnu mezi lidmi a plejtváky v jejich jedinečném „jazyku“.

Výzkumníci tvrdí, že Twainova motivace odpovědět může být zakořeněna ve vzrušení či možném rozrušení a zdůrazňují také, že taková „behaviorální synchronie“ je spojena s vazbou a skupinovou soudržností. To dále naznačuje, že Twain se aktivně podílel na komunikační výměně.

Konečný cíl výzkumníků přesahuje rámec konverzace s velrybami – snaží se pochopit ještě zvláštnější formy života. Podobně jako jiní vědci studují Antarktidu při vytváření modelů o Marsu, výzkumníci SETI považují Zemi za možný zdroj poznatků o mimozemské inteligenci.



Naučit se komunikovat s inteligentními zvířaty může pomoci lidem komunikovat s mimozemšťany

Při absenci přímého kontaktu s mimozemšťany slouží velryby jako cenní zástupci díky jejich výjimečné inteligenci a komunikačním schopnostem.

Cílem výzkumníků je rozluštit informace z rozhovorů velryb s nadějí, že tyto znalosti jednoho dne pomohou pochopit potenciální komunikaci od mimozemských bytostí.

Dr. Laurence Doyle z institutu SETI poznamenává, že předpoklad, kterým se řídí hledání mimozemské inteligence, je, že mimozemšťané mají zájem o navázání kontaktu a zaměří se na lidské přijímače – tento předpoklad podporuje i chování velryb plejtváků.

V minulosti se SETI zaměřoval na detekci mimozemského života prostřednictvím rádiových signálů, přičemž předpokládal, že pokročilé mimozemské civilizace mohou ke komunikaci používat vysokoenergetické impulsy.

Avšak vzhledem k nejistotě o tom, jak mimozemšťané komunikují, se SETI dnes soustřeďuje na vývoj nástrojů pro skenování inteligentních signálů uprostřed neustálého hluku pozadí.

Navzdory omezenému rozsahu interakce mezi člověkem a velrybou studia vrhá nové světlo na potenciální složitost komunikace velryb, tvrdí Judith Denkingerová, profesorka mořské ekologie na *Universidad San Francisco de Quito* v Ekvádoru.

I když se uskutečnil rozsáhlý výzkum písni velryb, zaměření na sociální rozhovory, které nejsou písněmi, je relativně vzácné, jak vysvětlila Denkingerová.

"Toto představuje významný pokrok v chápání sociální komunikace velryb," poznamenala s odkazem na širší kategorii bezzubých velryb, která zahrnuje i plejtváky.

Výzkum, který zkoumal jedno setkání s jednou velrybou, byl omezen na změnu načasování intervalů mezi zaznamenanými hovory. Budoucí studie přehrávání zvuků tohoto charakteru mohou zahrnovat různé typy hovorů nebo zavést rozsáhlejší úpravy hovorů.

Kromě toho by výzkumníci mohli prozkoumat nehlasové způsoby komunikace. Tým momentálně pracuje na další studii, která zkoumá, jak mohou „kroužky bublinek“ vytvářené velrybami pro korálové ryby fungovat jako nehlasový způsob komunikace s lidmi.

Přečtěte si více takových příběhů na stránce [Breakthrough.news](https://www.breakthrough.news) .



Autor: Richard Brown, Zdroj: [naturalnews.com](https://www.naturalnews.com) , Zpracoval: Badatel.net

Související články

- [Narodili jsme se jako tvořiví géniové, ale vzdělávací systém z nás dělá hlupáky, tvrdí NASA](#)
- [Vědci zjistili, proč nejstarší sourozenec zvykne být nejchytřejší](#)
- [Chcete-li urychlit vývoj mozku u dětí, naučte je poslouchat hudbu](#)
- [Muži prý dospívají až po čtyřicítce. Co říká věda o mozcích žen a mužů?](#)

