

Pierwsza rozmowa ludzi z humbakiem

29 grudnia 2023

Niedawne badania przeprowadzone przez naukowców z SETI Institute, University of California Davis oraz Alaska Whale Foundation, przynoszą przełom w komunikacji z humbakami. Eksperyment, który odbył się w pobliżu Alaski, uwypukla inteligencję tych majestatycznych stworzeń i otwiera nowe horyzonty w poszukiwaniu inteligencji pozaziemskiej.

W badaniu uczestniczył humbak o imieniu Twain, który odpowiedział na 36 różnych sygnałów dźwiękowych naśladujących wielorybie powitania. Każda odpowiedź Twaina była precyzyjnie zsynchronizowana z interwałami czasowymi między sygnałami, co wskazuje na wysoki poziom inteligencji i zdolności komunikacyjnych tego gatunku.

Dr Brenda McCowan z U.C. Davis, główna autorka badań, podkreśla, że humbaki posiadają złożone systemy społeczne, tworzą narzędzia i komunikują się za pomocą pieśni oraz społecznych nawoływań. Z kolei dr Laurance Doyle z Instytutu SETI zauważył, że zachowanie humbaków może potwierdzać hipotezę, iż inteligentne formy życia mogą być zainteresowane nawiązaniem kontaktu, co ma ogromne znaczenie dla poszukiwań inteligencji pozaziemskiej.

Eksperyment ten był częścią szerszego projektu Whale-SETI, który bada ziemskie systemy komunikacji inne niż ludzkie. Celem jest opracowanie filtrów do identyfikacji potencjalnych sygnałów pozaziemskich. Zespół badawczy, w skład którego wchodzi dr Josie Hubbard, Lisa Walker i Jodi Frediani, specjalizuje się w inteligencji zwierząt, analizie pieśni humbaków oraz fotografii i zachowaniach tych wielorybów. Projekt ten jest wspierany finansowo przez Templeton Foundation Diverse Intelligences Program.

Ta pionierska interakcja między człowiekiem a humbakami otwiera nowe możliwości w badaniach komunikacji międzygatunkowej. Może również dostarczyć istotnych wskazówek na temat tego, jak mogłaby wyglądać komunikacja z inteligentnymi formami życia poza Ziemią. Badania te nie tylko pogłębiają naszą wiedzę o humbakach, ale również poszerzają horyzonty w poszukiwaniu i rozumieniu inteligencji w kosmosie. Czy komunikacja z humbakami może być pojmowana jako klucz do rozumienia inteligencji pozaziemskiej?

Źródło: InneMedium.pl