

Pozaziemskie cywilizacje od poziomu 1 do 7

26 lutego 2023



Spośród niezliczonych potencjalnie istniejących obcych cywilizacji, niektóre mogły istnieć i rozwijać się nieprzerwanie przez setki milionów lat, systematycznie gromadząc wiedzę o otaczającym ich wszechświecie i zasad oraz reguł jego funkcjonowania. Patrząc choćby na to, jak wielki skok technologiczny wykonali ludzie przez ostatnie 150 lat, to zastanówmy się, jaki potężne i zaawansowane mogą być cywilizacje liczące miliony czy nawet miliardy lat. Wyobrażenie sobie ich nauki czy poziomu technologii może być nie lada wyzwaniem. Właśnie nad tą kwestią pochylił się wybitny astronom Nikołaj Kardaszow. Założył, że wokół nas mogą istnieć obce cywilizacje liczące miliony, a nawet miliardy lat. Kardaszow zaczął klasyfikować rozwój technologiczny potencjalnie istniejących cywilizacji na konkretne bardzo dokładnie scharakteryzowane poziomy.

Aby scharakteryzować potencjalny poziom rozwoju cywilizacji, Kardaszow zaproponował trzystopniową skalę opartą na ilości energii, którą mogliby wykorzystać.

Źródło: [YouTube.com](https://www.youtube.com)