

Instalacja HAARP eksperymentuje z plazmą

18 maja 2013

Od kilku miesięcy infrastruktura antenowa HAARP (High-frequency Active Auroral Research Program) jest używana do eksperymentów z plazmą. Jak wiadomo instalacja na Alasce służy do manipulowania jonosferą, czyli jedną z wyższych warstw atmosfery. Tym razem naukowcy z U.S Naval Research Laboratory wraz ze specjalistami z HAARP stworzyli długo utrzymującą się chmurę plazmy.

Naukowcy twierdzą, że wcześniej chmury plazmy udawało się podtrzymać do dziesięciu minut, a tym razem dzięki dużej gęstości plazmy uzyskanej przy wykorzystaniu transmitera HF z HAARP o mocy 3,6 megawata udało się stworzyć chmury plazmy lub kule plazmy pozostające na wysokości do godziny.

Jaśniejąca chmura utrzymywana była około 150 kilometrów nad ziemią. Uczeń testują tworzenie plazmy ponieważ planują tworzenie specjalnych reflektorów dla fal radiowych . Oficjalnie z ich wykorzystaniem planuje się poprawić możliwości komunikacji na falach HF.

Optyczny wizerunek plazmy zaobserwowany przez naukowców wskazuje na to, że jest ona substancją pełną turbulencji prowadzących do szybkich zmian jej gęstości. W eksperymenty są zaangażowani współpracownicy zewnętrzni w tym słynna firma zbrojeniowa BAE Systems. Już teraz zapowiedziano, że eksperymenty z tworzeniem plazmy będą kontynuowane a celem ma być wytwarzanie jeszcze bardziej gęstych i stabilnych chmur zjonizowanego gazu.

Na podstawie: www.nrl.navy.mil

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)