

# Chiny stworzyły działo mikrofalowe do atakowania satelitów

18 lutego 2024

Chińscy badacze stworzyli zaawansowane „działo mikrofalowe”, które jest w stanie zakłócać pracę satelitów za pomocą mikrofal o dużej mocy (HPM), 68 000 razy silniejszych niż ziemskie pole magnetyczne.



Ta najnowocześniejsza broń wykorzystuje cztery silniki Stirlinga, zapewniające wydajne chłodzenie i wyjątkowo niskie zużycie energii w porównaniu z podobnymi systemami.

Działo mikrofalowe można zamontować na ciężarówce, co zapewnia chińskiej armii wyjątkową mobilność i strategiczne możliwości rozmieszczenia. Zastosowanie technologii silnika Stirlinga wyróżnia tę broń, czyniąc ją pierwszą tego typu, która została otwarcie ujawniona opinii publicznej.

Na filmie niżej przykład działania silnika Stirlinga.



Zespół projektowy kierowany przez naukowca zajmującego się inżynierią elektroniczną Xu Ce podkreśla, że ciągłe, ustalone pole magnetyczne broni jest wyjątkowo silne. Jego intensywność osiąga poziom porównywalny z niemal połową natężenia pola magnetycznego generowanego przez Wielki Zderzacz Hadronów w Europie, co podkreśla zaawansowanie technologiczne osiągnięte przez chińskich badaczy.

Możliwość ciągłej pracy przez maksymalnie cztery godziny bez utraty mocy, zwiększa praktyczność broni, umożliwiając jej

ciągłe użycie podczas dłuższych misji.

Działo HPM zostało opracowane przez naukowców z Northwest Institute of Nuclear Technology i Institute of Electrical Engineering, co ukazuje postęp Chin w tej technologii oraz zaangażowanie kraju we wzmacnianie swojego potencjału wojskowego i sprawności technologicznej na arenie międzynarodowej.

Na podstawie: [SCMP.com](http://SCMP.com)

Źródło zagraniczne: [NaturalNews.com](http://NaturalNews.com)

Źródło polskie: [PrisonPlanet.pl](http://PrisonPlanet.pl)