

Scris de pe 31 iulie 2022, 11:12

Tehnologia de tip holograma din Star Wars este aici: stiloul care scrie “in aer”

Oamenii de stiinta de la Laboratorul Comun Hongtuo din Wuhan, China, au inventat ceea ce suna ca un stilou laser misterios, dar fascinant, care poate scrie in aer. Iata la ce ajuta stiloul, scrie Playtech.



stiloul.png

Este o abordare intriganta care ar putea, teoretic, sa fie o rampa pentru tehnologia [holograma](#) in stil „Razboiul Stelelor”.

[South China Morning Post](#) a raportat recent ca stiloul foloseste impulsuri laser ultra-scurte pentru a indeparta electronii din particulele de aer si a le transforma in plasma emitatoare de lumina, cu suficienta precizie pentru a forma cuvinte in aer.

„Cu noul dispozitiv, putem desena in aer fara sa folosim hartie si cerneala”, a declarat liderul de stiinta al laboratorului Cao Xiangdong pentru Science and Technology Daily.

Stiloul este parca din alta lume

Astfel, publicatia SCMP a spus ca oamenii de stiinta au spus ca au folosit scanarea [3D](#) pentru a aranja pixelii si a forma caractere chinezesti, dar nu au explicat complet cum functioneaza procesul. Pe scurt, suna grozav, dar vom dori sa vedem mai multe detalii.

Se pare ca stiloul functioneaza in rafale laser incredibil de scurte, echivalente cu doar cateva cvadrilioane de secunda. in acelasi timp, puterea sa este aproape de neinteles.

Stiloul laser poate atinge un milion de megawati, conform SCMP, care nu este prea departe de cantitatea totala de putere pe care o poate genera Statele Unite. Cu toate acestea, deoarece “exploziile” sunt atat de scurte, dispozitivul nu consuma o cantitate imensa de putere, ceea ce il face – spun oamenii de stiinta – relativ sigur de utilizat.

Echipa spera ca stiloul ar putea fi folosit intr-o zi in calculul cuantic, imagistica creierului si alte tehnologii avansate. Sau poate chiar vom vedea o noua [tehnologie](#) holografica minunata.

Asadar, expresia „Arunci cu vorbe in vant” pare sa capete un nou sens, odata cu inventarea acestei tehnologii futuriste.

[Playtech](#)

ADRESA: <http://crct.ro/nzWF>