

Scris de newsreporter pe 07 februarie 2023, 09:49

Romanul care sfideaza legile fizicii la Geneva

Cu toate ca inventiile lui sunt absolut uimitoare, se pare ca in Romania este ignorat. Mai exact, inventatorul a pus bazele celei mai usoare biciclete din lume, dar si a unei drone fara elice, scrie [Playtech.ro](https://playtech.ro).



135b681a7ffdaa65487568736521a5d5.jpg

in mod evident, exista multi romani inventivi, ba chiar unii care reusesc sa faca senzatie in afara tarii, chiar daca la noi nu sunt apreciati atat cat ar merita.

Bicicleta de mai putin de 3 kilograme

Un astfel de exemplu este si cel al lui Dan Sobol, inventatorul aradean care va prezenta la Geneva cea mai usoara bicicleta din lume, care are 2,764 kilograme si are 48 de viteze, inasa si un concept nou de drona fara elice.

„Am conceput si am brevetat o solutie complet noua de propulsie si, respectiv, de tractiune care poate fi aplicata inclusiv in procesele industriale. Un alt sistem de propulsie decat tot ceea ce exista pana acum. Intra, totusi, in categoria turbinelor. Va fi un nou tip de turbina. Pentru drone este absolut necesar sa inlocuim elicele.

Sunt foarte multe dificultati in timpul zborului legat de prezenta acestor elice, ori daca noi inlocuim aceste elice automat vom obtine, in primul rand, randamente mai mari, siguranta mai mare in zbor.

Vom avea avantaje atunci cand vom trebui sa reciclăm materialele pe care le-am folosit in elice. Sunt o multime de avantaje, printre care consumul mai mic de de carburant, respectiv consumul

mai mic de curent, performante mai mari”, a declarat inventatorul Dan Sobol, potrivit aradon.ro.

Mai mult decat atat, el a inventat, de asemenea, un sistem de turbine eoliene pliabile si perfect reciclabile.

„Palele unei turbine sunt esenta turbinei. Cele clasice de pana acum erau realizate din fibra de sticla, pale rigide. Noi prezentam la Geneva o solutie de pale complet pliabile. Aceste pale sunt realizate din tesaturi elastice, reciclabile, care au si avantaje vizavi de eficienta valorificarii energiei extrasa din vant.

Turbinele de tipul acesta, cu ax vertical, nu au ca cerinta o inaltime foarte mare. Ele pot sa inceapa undeva la 20-25 de metri inaltime, cu atat mai mult cu cat ar putea fi asezate pe o culme de deal, de munte, pe o cladire inalta. Ele nu au nevoie de sute de metri inaltime, ceea ce inseamna economii extraordinar de importante. Nu mai vorbim de eficienta propriu zisa energetica”, spus, de asemenea, Dan Sobol, conform sursei citate anterior.

Din nefericire, nicio firma romaneasca nu s-a aratat interesata de inventiile lui Sobol, iar asta in ciuda faptului ca, cel mai probabil, ar revolutiona industriii intregi.

[Playtech](#)

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