

Burduja: Am semnat o scrisoare de intentie cu Lockheed Martin, un prim pas pentru dezvoltarea tehnologiei de productie a bateriilor

Ministrul Energiei, Sebastian Burduja, a semnat, cu ocazia vizitei în Statele Unite ale Americii, o scrisoare de intentie cu Lockheed Martin, acesta fiind un prim pas pentru dezvoltarea tehnologiei de productie a bateriilor GridStar Flow (baterie de flux redox) în România.

"Cu prilejul vizitei de lucru în Statele Unite ale Americii, am semnat la Boston o scrisoare de intentie cu Lockheed Martin, companie americana de top în domeniile aerospacial, militar si energetic. Este un prim pas pentru dezvoltarea tehnologiei de productie a bateriilor în România. Și nu orice fel de baterii, ci bateriile de ultima generatie produse de Lockheed Martin, GridStar Flow (baterie de flux redox), o solutie inovatoare de stocare a energiei la scara larga pentru aplicatii utilitare, comerciale, industriale si militare. Este o tehnologie rentabila si eficienta pe termen lung, cu o durata de viata operationala de 20 de ani si care, foarte important, nu depinde de materii prime critice si este prietenoasa cu mediul", a scris ministrul, duminica, pe pagina sa de Facebook.

Burduja a subliniat ca firma americana cauta sa stabileasca parteneriate strategice pentru a dezvolta capacitati de productie GridStar Flow pe pietele din întreaga lume.

"Au ales sa exploreze România datorita pozitiei strategice, a capacitatii de productie, a competentelor inginerilor nostri, dar mai ales pentru ca avem potentialul de a deveni lider european în domeniul securitatii energetice si al stocarii energiei pe termen lung. Toate acestea înseamna locuri de munca bine platite, prestigiu si exporturi de valoare adaugata mare pentru România. Am vazut cu ochii nostri o asemenea capacitate de stocare în baterii lângă Boston. Functioneaza perfect, la standardele Lockheed Martin. Putem astfel dezvolta în tara noastra o unitate de productie care va deveni un furnizor unic de flux GridStar în Uniunea Europeana si în regiune. Stocarea în baterii este tot mai importanta pentru sistemul energetic national, în contextul cresterii ponderii de productie intermitenta a energiei din surse regenerabile", a explicat ministrul Energiei.

El a reamintit ca încă din perioada fostului sau mandat de ministru al Cercetării, Inovării si Digitalizării a colaborat cu Lockheed Martin, compania americana începând atunci un parteneriat cu Universitatea Tehnica din Cluj Napoca pentru dezvoltarea solutiilor bazate pe inteligenta artificiala.

"Este al doilea centru de cercetare-dezvoltare al Lockheed Martin din întreaga lume, dupa laboratorul din Australia", a scris Sebastian Burduja pe rețeaua de socializare.