

Un oficial de la Comisia Europeana mizeaza pe investitii private de 100 de miliarde de euro în semiconductori pâna în 2030

Actul european privind cipurile este pe cale sa ajute la atragerea unor investitii private cu o valoare de peste 100 de miliarde de euro în industria europeana de semiconductori pâna în 2030, a declarat miercuri un oficial din cadrul Comisiei Europene, transmite Reuters.

Luând cuvântul la conferinta ITF World, organizata la Anvers (Belgia), Thomas Skordas a vorbit de viitorul Actului european privind cipurile, raspunsul Europei la programe similare din SUA, Japonia si China vizând sustinerea producatorilor locali de cipuri pentru computere.

Actul european privind cipurile a dus la "promisiuni de investitii de ordinul a 100 de miliarde de euro pentru extinderea capacitatilor de productie din UE pâna în 2030", a spus Thomas Skordas, care este director general adjunct la Directia Generala Retele de Comunicare, Continut si Tehnologie.

Initiativa Comisiei Europene, care anul trecut promitea o finantare de 43 de miliarde de euro, se bazeaza foarte mult pe guvernele individuale din UE, în timp ce, pâna acum, Comisia a aprobat o finantare foarte mica.

Cu toate acestea, nume mari din domeniul semiconductoarelor, inclusiv Intel si TSMC, au anuntat în acest an planuri vizând constructia de uzine de semiconductori în Germania, care ar urma sa coste mai mult de 30 de miliarde de euro.

Skordas a precizat ca, pâna în luna septembrie, Executivul comunitar se asteapta sa finalizeze finantarea pentru linii pilot de cercetare&dezvoltare în patru sub-sectoare ale industriei de cipuri, inclusiv un grant de 2,5 miliarde de euro pentru dezvoltarea de cipuri extrem de avansate în Europa. Skordas a mai spus ca se lucreaza în continuare si la o finantare pentru o alta linie pilot vizând dezvoltarea de cipuri fotonice, care utilizeaza lumina în loc de electricitate.

În paralel, Comisia Europeana aranjeaza finantare pentru o platforma europeana de design pentru a da companiilor, mediului academic si start-up-urilor acces la instrumentele software de care au nevoie pentru a-si concepe propriile lor cipuri. Majoritate producatorilor de cipuri avansate se ocupa de designul cipurilor si lasa operatiunile de productie pe seama firmelor specializate, precum TSMC, Samsung sau Intel.

"În luna iulie, ne asteptam sa demaram o cerere de proiecte pentru un consortiu care va fi responsabil pentru designul si dezvoltarea acestei platforme la nivel european", a spus Skordas.

Regulamentul privind Actul european privind cipurile a fost propus ca parte a unui pachet mai amplu de masuri pentru consolidarea ecosistemului UE al semiconductoarelor. Acesta a intrat în vigoare la 21 septembrie 2023.