

Cooperare româno-belgiană în domeniul energiei nucleare: semnarea acordului de creare a Consorțiului Eagles

Cooperarea româno-belgiană în domeniul energiei nucleare continuă, în contextul semnării acordului de creare a Consorțiului Eagles, care reprezintă un angajament consolidat pentru o implementare mai durabilă a energiei nucleare în Europa, informează Ambasada României în Belgia.

"La 16 iunie 2025 - a fost semnată crearea Consorțiului Eagles, o continuarea a Memorandumului de Cooperare semnat la 22 octombrie 2022, la Bruxelles. Actualul consorțiu, o alianță între cele mai importante organizații de tehnologie nucleară din Europa - Ansaldo Nucleare, ENEA, RATEN și SCK CEN are ca obiectiv dezvoltarea și comercializarea Eagles-300, un reactor modular mic (SMR) de generație următoare racit cu plumb", precizează ambasada într-un comunicat transmis marți AGERPRES .

Ceremonia de semnare a avut loc în marja Consiliului European al Energiei, în prezența ministrului belgian al energiei, Mathieu Bihet, a ministrului italian al mediului și securității energetice, Gilberto Pichetto Fratin, a ambasadorului Italiei la Luxemburg, E.S. Carmine Robustelli și a secretarului de stat român de la Ministerul Energiei, Cristian Busoi.

"Semnarea acestui acord consolidează colaborarea dintre membrii consorțiului, transformând parteneriatul lor actual într-un angajament consolidat de a contribui la o implementare mai durabilă a energiei nucleare", se arată în comunicat.

Eagles-300 a primit deja un impuls solid în 2024, deoarece a fost selectat ca una dintre propunerile de reactoare rapide racite cu plumb de către Consiliul de administrație al Alianței industriale europene privind reactoarele modulare mici. Această recunoaștere europeană întărește încrederea noastră în tehnologia reactorului rapid racit cu plumb și subliniază puterea consorțiului Eagles, se precizează în comunicat.

Prin consolidarea eforturilor în cadrul unei structuri coordonate, consorțiul Eagles intensifică expertiza industrială și tehnologică din Belgia, Italia și România pentru a accelera implementarea tehnologiei nucleare avansate de generația IV și pentru a o pune la dispoziția Europei. Consorțiul Eagles combină know-how-ul industrial cu expertiza aprofundată în domeniul metalelor lichide, un atu major nu numai pentru realizarea de progrese științifice, ci și mai mult pentru aplicarea comercială a tehnologiei.

"Eagles Consortium se angajează să consolideze poziția de lider a Europei în domeniul reactoarelor nucleare de nouă generație, în conformitate cu politicile de tranziție energetică ale Uniunii Europene și cu nevoia de surse de energie fiabile, cu emisii reduse de carbon", se menționează în comunicat.

Reactorul Eagles-300 va fi proiectat pentru a oferi energie fiabilă, accesibilă și decarbonizată, stabilind un nou standard pentru reactoarele modulare mici.

Eagles Consortium este un parteneriat strategic între Ansaldo Nucleare, ENEA, RATEN și SCK CEN, care vizează dezvoltarea reactorului modular de mici dimensiuni (SMR) EAGLES-300 până în 2039. Această alianță reprezintă o colaborare unică între liderii industriali europeni și instituțiile de cercetare nucleară. Spre deosebire de inițiativele bazate exclusiv pe cercetare, toate activitățile grupului de lucru vor fi axate pe comercializare, asigurând o cale clară de la cercetare și dezvoltare la implementarea pe piață. Concentrat pe tehnologia reactorului rapid racit cu plumb de generația IV, consorțiul Eagles se angajează să ofere prin Eagles-300, o soluție nucleară viabilă din punct de vedere comercial pentru viitor

