



Participarea la “Întâlnirea anuală a grupului reprezentanților autorităților de reglementare în domeniul nuclear din cadrul țărilor deținătoare de centrale nucleare-electrice de tip CANDU”, în perioada 11-15 noiembrie 2019, Hangzhou, Republica Populară Chineză

În perioada 11-15 noiembrie a.c., președintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, dl. Rodin Traicu, a participat la Întâlnirea autorităților de reglementare în domeniul nuclear, din țările care operează reactoare CANDU (*CANDU Senior Regulators*).

Întâlnirea este organizată anual sub auspiciile Agenției Internaționale pentru Energie Atomică (AIEA), cu scopul de a permite întărirea cooperării și schimbul de informații dintre participanți, în scopul îmbunătățirii securității nucleare, creșterii eficienței organismelor de reglementare și, nu în ultimul rând, pentru menținerea cunoștințelor și competențelor necesare, dar și discutarea aspectelor tehnice caracteristice acestui tip de reactor.

România este singura țară din Europa care utilizează integral această tehnologie la centrala nucleareoelectrică de la Cernavodă, atât la unitățile aflate în exploatare (Unitatea 1 și Unitatea 2) cât și la cele aflate în construcție (Unitatea 3 și Unitatea 4).

La reuniune au luat parte reprezentanți ai autorităților de reglementare din Argentina, Canada, Republica Populară Chineză, Republica Coreea, India, Pakistan, România, precum și reprezentanți ai Agenției Internaționale pentru Energie Atomică (AIEA).

În data de 14 noiembrie 2019, a fost organizată o vizită de lucru la centrala nucleareoelectrică Qinshan III. Cu această ocazie, au fost vizitate camera principală de comandă, sala turbinelor, generatorul (mobil) suplimentar de energie pentru situații de urgență și pompele mobile. Au fost prezentate participanților elementele principale de îmbunătățire aduse centralei urmare a accidentului de la Fukushima Daichii, precum și câteva elemente ale planului de acțiuni viitor.

De asemenea, au fost abordate subiecte precum ultimele evoluții realizate de AIEA în domeniul evaluărilor de risc extern/reevaluări ale centralelor nucleare ca urmare a accidentului de la Fukushima Daiichi, cerințele organismului de reglementare privind accesul la parametrii centralei în timpul situațiilor de urgență și programele autorităților de reglementare în ceea ce privește gestionarea urgențelor nucleare și radiologice în comunitatea CANDU, precum și aspecte privind strategiile de gestionare a combustibilului nuclear uzat și al deșeurilor radioactive.

Președintele CNCAN a avut de asemenea discuții cu reprezentanții Argentinei și ai Republicii Coreea pe aspecte specifice de reglementare a rețehnologizării unei centrale nucleare electrice de tip CANDU.

Participarea președintelui CNCAN la reuniunea anuală a reprezentanților autorităților de reglementare în domeniul nuclear din cadrul țărilor deținătoare de centrale nucleare electrice de tip CANDU a fost utilă, având în vedere prezentările pe teme specifice cu privire la situația și evoluțiile din România, informațiile schimbate, noutățile în activitățile celorlalte organisme de reglementare din statele care au în operare reactoare CANDU, în vederea armonizării practicilor de reglementare, autorizare și control cu cele ale țărilor care operează centrale similare cu cea de la Cernavodă.

Biroul de presă, CNCAN

11 decembrie