

Anexă: Lista acronimelor folosite

 NEA	- Agenția pentru Energie Nucleară din cadrul OECD
 ALARA	- As Low As Reasonable Achievable
 AN	- Agenția Nucleară
 ANCS	- Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică
 ANDRAD	- Agenția Națională pentru Deșeuri RADioactive
 ANL	- Argonne National Laboratory (Laboratorul Național Argonne din SUA)
 ANM	- Administrația Națională de Meteorologie
 ANPM	- Agenția Națională pentru Protecția Mediului
 ANSVSA	- Autoritatea Națională Sanitară-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
 APAT	- Agenția pentru Protecția Mediului și Servicii Tehnice din Republica Italia
 ASR	- Autorizație de Securitate Radiologică
 ARN	- Activități cu Risc radiologic Nesemnificativ
 AVN	- Asociația Vincotte Nucleaire – Belgia
 BNRA	- Bulgarian Nuclear Regulatory Authority (Autoritatea Bulgară de Reglementare Nucleară)
 CASN	- Comisia de Analize de Securitate Nucleară
 CANDU	- Canada Deuterium Uranium
 CANDU-6	- Reactor nuclear de tip CANDU cu puterea de 700 MWe
 CCA	- Commissioning Completion Assurance (certificare de completare a punerii în funcțiune)
 CE	- Comisia Europeană
 CERCA	- Fabrica de Combustibil Nuclear din Franța
 CNCI	- Centrul Național pentru Coordonarea Intervenției
 CJPR	- Comitetul Județean pentru Situații de Urgență
 CNCAN	- Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare
 CNE	- Centrală Nuclearoelectrică
 CNS	- Convenția de Securitate Nucleară
 CNSU	- Comitetul Național pentru Situații de Urgență
 CNU-SA	- Compania Națională a Uraniului
 CpAP	- Compartimentul de Autorizare Personal în cadrul DRN
 CPR	- Centrul de Producție Radioizotopi
 CPF	- Country Programme Framework (Programul-Cadru de Țară)
 CPSCDN	- Centrul de Pregătire și Specializare al Cadrelor din Domeniul Nuclear în cadrul IFIN-HH
 CR	- Faza PIF de atingere a criticității
 CSO	- Commissioning Safety Objective (Obiectiv de securitate nucleară la PIF)
 CSR	- CANDU Senior Regulators (Grupul reglementatorilor nucleari din țările care operează reactori CANDU)

 CTBT	- Comprehensive nuclear Test Ban Treaty (Tratatul de Interzicere Totală a Experiențelor Nucleare)
 C1	- Capsula de iradiere nr. 1 de la reactorul TRIGA
 C2	- Capsula de iradiere nr. 2 de la reactorul TRIGA
 DCC	- Direcția Controlul Calității din cadrul CNCAN
 DCCX	- Digital Control Computer X (Calculatorul de proces X)
 DCCY	- Digital Control Computer Y (Calculatorul de proces Y)
 DCN	- Design Change Notice (Modificare de Proiect)
 DCNU	- Depozitul de Combustibil Nuclear Uzat
 DE	- Direcția Economică din cadrul CNCAN
 DGTrEn	- Directoratul General pentru Transport și Energie din cadrul CE
 DICA	- Depozitul Intermediar de Combustibil Ars
 DIMNP	- Departamentul de Industrie Mecanică și Nucleară a Universității din Pisa
 DMS	- Direcția Materiale Speciale din cadrul CNCAN
 DNDR	- Depozitul Național pentru Deșeuri Radioactive
 DOE	- Departamentul de Energie al SUA
 DRDR	- Direcția Radioprotecție și Deșeuri Radioactive din cadrul CNCAN
 DRI	- Direcția Aplicații Radiații Ionizante din cadrul CNCAN
 DRInt	- Direcția Relații Internaționale din cadrul CNCAN
 DRN	- Direcția Reactori Nucleari din cadrul CNCAN
 DRPPP	- Direcția Relații Publice, Presă și Protocol din cadrul CNCAN
 ECCS	- Emergency Core Cooling System (SRAZA – Sistemul de Răcire la Avarie al Zonei Active)
 EFPD	- Effective Full Power Days (zile efective de funcționare la putere nominală)
 ENATOM	- Emergency Notification and Assistance Technical Operations Manual (Manualul de operații tehnice pentru notificarea și asistența în caz de urgență) al AIEA
 ENISS	- European Nuclear Installations Safety Standards (Standardele Europene pentru Securitatea Instalațiilor Nucleare)
 EPSN	- Evaluare Probabilistică de Securitate Nucleară
 ESA	- Euratom Supply Agency (Agenția de Furnizare a Euratom) din cadrul CE
 ESARDA	- European Safeguards Research and Development Association (Asociația Europeană pentru Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Garanțiilor Nucleare)
 EUTERP	- European Platform on Training and Education in Radiation Protection (Platforma Europeană de Training în Radioprotecție)
 EVNUC	- Baza de date CNCAN pentru instalații radiologice și surse radioactive

 EWS	- Emergency Water System (Sistemul de Alimentare cu Apă la Urgență)
 FCN	- Fabrica de Combustibil Nuclear de la Pitești
 FP(PN)	- Full Power (Putere Nominală)
 GEM	- Gaseous Emissions Monitoring (Monitorare a emisiilor radioactive gazoase)
 GRS	- Gesellschaft für Anlagen und Reaktorsicherheit mbH - Germania
 GSS	- Guaranteed Shutdown State (Stare de Opreire Garantată)
 GTRI	- Global Threat Reduction Initiative (Inițiativa de Reducere a Riscului Global)
 HAEA	- Hungarian Atomic Energy Agency (Agenția Ungară pentru Energie Atomice)
 HEU	- Highly Enriched Uranium (Combustibil nuclear puternic îmbogățit – grad de îmbogățire mai mare de 20%)
 HELEN	- Ansamblul sub-critic de la IFIN-HH
 HD	- Faza PIF de încărcare cu apă grea a circuitului primar al reactorului
 HLG	- High Level Group (Grupul de Lucru la Nivel Înalt privind Securitatea Nucleară și Managementul Deșeurilor Radioactive)
 HP	- Hold Points (puncte de staționare obligatorie)
 HTS	- Heat Transport System (Sistemul de Transport al Caldurii)
 IAEA	- International Atomic Energy Agency
 ICDMRR	- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Metale Radioactive și Rare
 ICSI	- Institutul de Cercetări și Separări Izotopice Râmnicu-Vâlcea
 IGSU	- Inspectoratul General pentru Situații de Urgență
 IFIN-HH	- Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizică și Cercetare Nucleară „Horia Hulubei”
 INCDTIM	- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologie Izotopică și Moleculară
 INES	- International Nuclear Events Scale (Scala Internațională a Evenimentelor Nucleare)
 INRNE	- Institute for Nuclear Research and Nuclear Energy (Institutul pentru Cercetare Nucleară și Energie Nucleară), Sofia, Bulgaria
 IRPA	- International Radiation Protection Association (Asociația Internațională de Radioprotecție)
 IRRT	- International Regulatory Review Team (Echipa AIEA pentru evaluarea reglementatorilor nucleari-până în 2005)
 IRRS	- International Regulatory Review Service (Echipa AIEA pentru evaluarea reglementatorilor nucleari-din 2006)
 IRS	- Incident Reporting System (Sistemul de Raportare a Incidentelor la Reactorii de Putere)
 IRSN	- Institut de Radioprotection et Surete Nucleaire – Franța

 IRSRR	- Incident Reporting System for Research Reactors (Sistemul de Raportare a Incidentelor la Reactorii de Cercetare)
 ISCIR	- Inspecția de Stat pentru Cazane și Instalații de Ridicat
 ISPB	- Institutul de Sănătate Publică București
 ITER	- Independent Technical Evaluation and Review – Italia
 JRC	- Joint Research Centre (Centrul Comun de Cercetare)
 KINS	- Korea Institute for Nuclear Safety (Institutul Coreean de Securitate Nucleară)
 LEPI	- Laboratorul de Examinare Post Iradiere
 LEU	- Low Enriched Uranium (Combustibil nuclear cu îmbogățire redusă – grad de îmbogățire mai mic de 20%)
 LF	- Faza PIF de încărcare cu combustibil a reactorului nuclear
 LOCA	- Loss of Coolant Agent (Pierderea agentului de răcire)
 LRV	- Liquid Relief Valve (Vane de descarcare rapida a circuitului primar)
 MCA	- Main Control Room (Camera Principală de Comandă)
 MD	- Faza PIF de încărcare cu apă grea a circuitului moderatorului al reactorului
 MPA	- Modification Proposal Approval (Modificări de Proiect Aprobate)
 MPN	- Materie Primă Nucleară
 MT	- Management Team (Echipa de Conducere a Proiectului)
 NATO	- North-Atlantic Treaty Organization (Organizația Tratatului Atlanticului de Nord)
 NFCIS	- Nuclear Fuel Cycle Information System (Sistemul de Informații pentru Ciclul de Combustibil Nuclear)
 NORM	- Naturally Occurring Radioactive Material (Materiale radioactive naturale cu concentrații ale radionuclizilor mai mari decât limitele de exceptare)
 NPP	- Nuclear Power Plant (Centrala Nuclearoelectrică)
 NRA	- Nuclear Regulatory Authority (Autoritatea Națională de Reglementare)
 NRC	- Nuclear Regulatory Commission (Comisia de Reglementare Nucleară a SUA)
 NRG	- Nuclear Research and consultancy Group – Olanda
 NUSSC	- Nuclear Safety Standards Committee (Comitetul pentru standarde de securitate Nucleară) în cadrul AIEA
 OCC	- Operator Camera de Comandă
 OECD	- Organisation for Economical Co-operation and Development (Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică)
 OG	- Ordonanță de Guvern
 OMT	- Operating Manual Tests (Teste Manual de Operare)
 ONG	- Organizații Neguvernamentale
 OPCC	- Operator Principal Camera de Comandă
 OP&P	- Operating Policies and Principles (Politicile și Principiile de Operare)

 PC	- Plan al Calității
 PI	- Faza PIF de creștere a puterii reactorului nuclear până la 5%
 PIF	- Punerea În Funcțiune
 PP1	- Faza PIF de creștere a puterii reactorului nuclear până la 25%
 PP2	- Faza PIF de creștere a puterii reactorului nuclear până la 50%
 PP3	- Faza PIF de creștere a puterii reactorului nuclear până la 75%
 PP4	- Faza PIF de creștere a puterii reactorului nuclear până la 100%
 PRIS	- Power Reactor Information System (Sistemul de Informații pentru Reactoare de Putere)
 PSA	- Probabilistic Safety Assessment (analiza probabilistică de securitate nucleară)
 PSAR	- Preliminary Safety Analysis Report (Raportul preliminar al analizei de securitate nucleară)
 PSR	- Periodic Safety Review (revizuirea periodică a securității nucleare)
 PVC	- Proces Verbal de Control
 QAM	- Quality Assurance Manual (Manualul de Asigurare a Calității)
 RAAN	- Regia Autonomă pentru Activități Nucleare
 RAMP	- Review of Accident Management Programme (Revizuirea programului de management al accidentelor)
 RBGAN	- Regional Broadband Global Area Network (Sistemul satelitar RBGAN)
 RECAN	- Regional European and Central Asian ALARA Network (Rețeaua Europei și Asiei Centrale ALARA)
 RPSN	- Revizuirea Periodică a Securității Nucleare
 R&D	- Cercetare și Dezvoltare
 RHWG	- Reactor Harmonization Working Group (Grupul de lucru pentru armonizarea reglementărilor pentru reactoare de putere)
 RFS	- Raportul Final de Securitate
 ROF	- Regulament de Organizare și Funcționare
 ROI	- Regulament de Ordine Interioară
 Rosatom	- Agenția Federală pentru Energie Atomică/Corporația de Stat pentru Energie Atomică a Federației Ruse
 RRRFR	- Russian Research Reactor Fuel Return (Repatrierea în Federația Rusă a Combustibilului din Reactoarele de Cercetare)
 RRS	- Reactor Regulating System (Sistemul de Reglare a Reactorului)
 RSMA	- Request for Station Manager Approval (Cerere de Aprobare către Directorul Centralei)

 RSP	- Regulatory Surveillance Programme (Program al Autoritatii de Reglementare pentru Supraveghere)
 SD	- Surse Deschise de Radiații
 SDS#1	- Sistemul de Opreire Rapidă nr. 1
 SDS#2	- Sistemul de Opreire Rapidă nr. 2
 SCA	- Secondary Control Area (Camera de Comandă Secundară)
 SCN	- Sucursala pentru Cercetări Nucleare din cadrul RAAN
 SECI	- South-east European Countries Initiative (Inițiativa de Cooperare a Țărilor Sud-Europene)
 SITON	- Sucursala de Inginerie Tehnologică Obiective Nucleare București din cadrul RAAN
 SMC	- Sistemul de Management al Calității
 SNN	- Societatea Națională Nuclearelectrica
 SSCNEC	- Serviciul Supraveghere CNE Cernavodă din cadrul CNCAN
 SSR	- Steady State Reactor (Zona activă staționară a reactorului TRIGA)
 SSRS	- Spent Sealed Radioactive Sources (Surse radioactive închise uzate)
 SRI	- Serviciul Român de Informații
 SRS	- High Activity Sealed Radioactive Sources (Surse radioactive închise de înaltă activitate)
 STDR	- Stația de Tratare Deșeuri Radioactive
 SUR	- Serviciul pentru Urgențe Radiologice din cadrul CNCAN
 U1	- Unitatea 1 de la CNE Cernavodă
 U2	- Unitatea 2 de la CNE Cernavodă
 U3	- Unitatea 3 de la CNE Cernavodă
 U4	- Unitatea 4 de la CNE Cernavodă
 VVR-S	- Reactorul nuclear de cercetări de la IFIN-HH București
 TAIEX	- Technical Assistance Information Exchange Unit (Unitatea pentru Asistență Tehnică și Schimb de Informații a CE)
 TENEX	- Technabexport, Federația Rusă
 TENORM	- Technically Enhanced Naturally Occurring Radioactive Materials (Materiale radioactive concentrate în radionuclizi naturali prin procedee tehnologice)
 TRIGA	- Reactorul nuclear de cercetări de la SCN - Pitești
 WENRA	- Western European Nuclear Regulator's Association (Asociația Reglementatorilor Nucleari din Europa de Vest)
 WGWD	- Working Group on Waste and Decommissioning (Grupul de lucru pentru Deșeuri Radioactive și Dezafectare în cadrul WENRA)
 WP	- Witness Points (puncte de asistare)