



ROMÂNIA

MINISTERUL ECONOMIEI, COMERȚULUI ȘI MEDIULUI DE AFACERI
AGENȚIA NUCLEARĂ ȘI PENTRU DEȘEURI RADIOACTIVE

Str. D. I. MENDELEEV, Nr. 21 – 25, CP 010362, Sector 1, București, Tel. : 021 316 80 01, Fax: 021 312 14 10

Medicina nucleară, “o soluție în tratarea cancerului”

Interviu acordat de directorul Agenției Internaționale pentru Energie Atomică, E.S. Yukiya Amano, postului [Radio România Actualități](#).



Reporter: În ce stadiu este, după părerea dvs, programul de cercetare nucleară al României?

Yukiya Amano: Ieri m-am întâlnit cu reprezentanții Agenției Nucleare Române și am fost foarte impresionat. Aici faceți studii foarte avansate în domeniul tehnologiei nucleare.

Reporter: România promovează în prezent înființarea unui centru de excelență pentru domeniul nuclear. Ce

șanse avem ca acest lucru să se realizeze?

Yukiya Amano: Consider că aveți un viitor promițător în domeniu. Am primit aici o serie de explicații privind tehnologia extralight la care lucrați, o tehnologie dintre cele mai avansate, care poate revoluționa știința. Cred că ar avea o simbolistică specială dacă centrul de excelență ar fi aici, în România.

Reporter: În ce măsură va exporta România cunoștințele în domeniul nuclear? Există un schimb?

Yukiya Amano: Da, am discutat despre asta. România este foarte avansată în anumite domenii care țin de nuclear, dar schimburile științifice ar trebui să se facă în două sensuri: în unele domenii să oferiți asistență, iar în altele să o primiți. AIEA poate fi de ajutor ca un birou de intermediere pentru a crește schimburile de cunoștințe și de cooperare în domeniul nuclear. Atunci când ați trimis înapoi în Rusia uraniul pe calea aerului, aceasta

a fost o premieră, iar alte țări pot învăța din experiența României. Uraniul a fost trimis, dar dezafectarea continuă și aici România are nevoie de asistență.

Reporter: Este ceva ce nu auzim în fiecare zi, și anume: cancer depistat și vindecat prin așa-numita medicină nucleară. Cât de dezvoltată este cercetarea românească în domeniu?

Yukiya Amano: Există trei căi în tratarea cancerului: chirurgia, chimioterapia și radioterapia. Aceasta din urmă este foarte eficientă pentru tratarea unui anumit tip de pacienți. Medicina nucleară și radioterapia au o mare eficiență mai ales în diagnosticarea cancerului. În ce privește progresul României, consider că aveți oameni excelent pregătiți, cu studii în străinătate. Aveți și foarte mulți pacienți cu cancer pe care și eu i-am văzut la Institutul de Oncologie. Cred însă că mai este nevoie de muncă și efort pentru a actualiza echipamentele medicale.

Reporter: În prezent, România coordonează negocierile privind strategia agenției pentru perioada 2012-2017. Ce priorități se prefigurează?

Yukiya Amano: Ambasadorul României, Cornel Feruță, este cel care coordonează discuțiile privind strategia pe termen mediu și lung a agenției. Este al doilea an la rând când domnia sa este ales ca vicepreședinte, care are însărcinarea de a pune pe hârtie planul AIEA. Cert este că avem cu toții nevoie de energie nucleară și aplicații nucleare și, în același timp, trebuie să asigurăm securitatea și să avem garanții de siguranță. Avem multe de făcut, iar eu mă bazez pe contribuția României prin ambasadorul său.

Reporter: O primă schiță a strategiei urmează să fie prezentată în luna iulie. Care ar putea fi punctele cele mai importante?

Yukiya Amano: Evident decizia aparține statelor membre, dar, după părerea mea, AIEA a fost percepută de prea multe ori doar ca un fel de câine de pază al ONU în domeniul nuclear, ceea ce nu reflectă corect toate activitățile noastre. Asta pentru că, de exemplu, noi facem foarte multe eforturi pentru a oferi statelor membre și dezvolta energia nucleară. Avem și activități în domenii cu aplicații nucleare cu scopuri pașnice, precum sănătatea, asigurarea hranei și administrarea apelor. Eu personal aș vrea să administrăm aceste domenii într-o manieră echilibrată.

Reporter: Echilibrul este cuvântul-cheie, de vreme ce energia nucleară este una controversată. Cum abordează agenția aceste controverse?

Yukiya Amano: Nu depinde de agenție dacă energia nucleară să fie ori nu folosită. Depinde de statele membre. Dar, dacă aceste state vor să obțină sau să dezvolte capacități de energie nucleară, agenția le poate ajuta să folosească această energie în siguranță, sustenabil și cu profituri. Rolul nostru este unul de asistență, iar statele decid.

Reporter: Ați primit vreo informare oficială de la Iran privind înțelegerea făcută cu Turcia și Brazilia pentru stocarea de uraniu?

Yukiya Amano: Luni, miniștrii de externe iranian, turc și brazilian au semnat o declarație și au trimis-o la noi, la agenție. Iranul urmează să trimită în decurs de o săptămână și o scrisoare cu detalii despre înțelegere, așa că acum așteptăm.

Reporter: Iranul a vândut, a promovat în mass-media acest eveniment ca pe o dovadă de bună-credință. Este într-adevăr un moment de cotitură sau trebuie privit cu reținere?

Yukiya Amano: De vreme ce încă nu am primit scrisoarea, nu mă pot pronunța.

Reporter: Mișcarea făcută de Iran este oarecum pe ideea schimbului de uraniu pentru combustibil, dar nu așa cum fusese propus, adică uraniul iranian să fie îmbogățit în Rusia și Franța. Uraniul iranian este de slabă calitate, dar, dacă ar primi uraniu îmbogățit și de foarte bună calitate în Franța, nu ajungem în același punct? Cu Teheranul în posesia unei substanțe cu posibilă dublă utilizare? Adică și pentru arme nucleare?

Yukiya Amano: Iată care era ideea acestei propuneri: Iranul are uraniu slab îmbogățit, la 3,5%. Acesta urma să fie trimis în Rusia pentru îmbogățire până la 20%, apoi trimis în Franța, unde ar fi produs din el combustibil pentru reactorul de cercetare din Teheran și trimis înapoi în Iran. Cred că este o propunere bună și toată lumea are de beneficiat.

Reporter: Dar ce garanții există că Iranul va folosi aceste substanțe în scopuri pașnice? Chiar și dvs și agenția ați raportat de numeroase ori că Iranul nu este suficient de transparent în activitățile sale.

Yukiya Amano: Aplicarea garanțiilor și aprovizionarea cu combustibil a reactorului de cercetare de la Teheran sunt diferite. Acum este în discuție aprovizionarea cu combustibil pentru acest reactor, un combustibil care nu poate fi folosit pentru alte scopuri decât pașnice.

Reporter: Acum se discută de aplicarea de noi sancțiuni pentru Iran, din cauza programului său nuclear. Evident, aceste sancțiuni trebuie să se bazeze pe ceva, și anume pe un raport al agenției, al dvs.

Yukiya Amano: Agenția se ocupă de felul în care sunt aplicate și respectate garanțiile de securitate în programul nuclear al tuturor țărilor, inclusiv Iranul, dar nu sunt persoana potrivită pentru a răspunde la întrebarea dvs, pentru că nu sunt membru în Consiliul de Securitate ONU.

Reporter: Da, dar sunteți direct legat de discuții.

Yukiya Amano: Noi la agenție nu discutăm sancțiunile, doar Consiliul de Securitate ONU. Mă tem că nu vă pot răspunde.

Reporter: În iunie, urmează să înaintați consiliului un nou raport privind Iranul.

Yukiya Amano: Da, am început să pregătim raportul, dar vom aștepta până în ultimul moment pentru a cuprinde toate evoluțiile. Este vorba despre un raport privind gradul în care Iranul, dar și Siria respectă și aplică garanțiile pentru programul nuclear. E prematur să vă dezvălui conținutul.

Reporter: Și Siria are probleme, pentru că, așa cum au notat și inspectorii ONU, s-au găsit urme de substanțe cu utilitate nucleară, fără ca Damascul să fi informat agenția.

Yukiya Amano: În Siria, principala problemă este cu locația Dayr Al Zul, care a fost bombardat de Israel și care a fost declarat locație nucleară. Noi am cerut acces acolo pentru verificări și am putut merge acolo în 2008 și am găsit niște particule a căror origine încercăm acum să o depistăm. Problema e că de atunci nu am mai avut acces nici în Dayr Al Zul, nici în alte locații presupuse nucleare. Sper totuși că Siria va colabora cu noi și ne va permite accesul. Am avut acces la o locație în Damasc, dar nu și la Dayr Al Zul.

Reporter: Ar putea ajunge și Siria în situația în care este Iranul azi, adică să primească sancțiuni dacă nu colaborează?

Yukiya Amano: Cred că deocamdată trebuie doar să cerem colaborare de la Siria și să vedem progrese.

Reporter: Aveți semnale că ar exista vreo colaborare între Iran și Siria în domeniul nuclear?

Yukiya Amano: Nu am informații despre acest lucru.

Interviu preluat prin amabilitatea Radio Romania Actualitati