

Monitorizare de Presa - Ziua Romaniei la EXPO Astana 2017

31 iulie 2017

➤ **Proiectul celui mai puternic laser din lume, la Expoziția Mondială de la Astana, RRA**

RADIO ROMANIA ACTUALITĂȚI (31 iulie, ora 9:09) - Matinal - Realizator: Eugen Rusu - La pavilionul românesc de la Expoziția Mondială de la Astana se află proiectul celui mai puternic laser din lume. Cei care vin să-l viziteze au la dispoziție o machetă, ea însăși un gadget. Cu ajutorul a 5 tablete conectate între ele și la machetă, se poate reconstitui sau simula procesul fizic real de obținere a fascicului de lumină - după cum i-a spus trimisului nostru special, Andreea Marin, directorul tehnic Dan Ghiță.

Dan Ghiță: Macheta reproduce să zicem funcționarea reală a ceea ce va fi la ELI-NP. Mai mult de atât, în partea de început vedeți laserul construit în 1962 de profesorul Agarbiceanu.

Reporter: Deci să înțelegem: cum intrăm în pavilionul Romaniei, imediat pe partea dreaptă.

Dan Ghiță: Exact.

Reporter: De unde ați știut exact modelul lui?

Dan Ghiță: Nu, este chiar originalul, nu este modelul lui.

Reporter: Și de unde l-ați găsit atunci?

Dan Ghiță: Din laboratoarele de la Măgurele.

Reporter: Cele două lasere sunt conectate aici?

Dan Ghiță: Este mai mult o figură de stil a creatorului machetei. Lumina pleacă de la acest laser creat în 1962 și ajunge în sistemul care va funcționa la ELI-NP, laserul de mare putere de 10 PW (petawatts)

Reporter: Atunci, plecăm și noi de la laserul din 1962 la cel mai puternic laser din lume, care va fi la Măgurele și care este reprezentat aici de o machetă. Dar are și niște tablete. Cum le facem să devină funcționale?

Dan Ghiță: Sistemul este creat să facă vizitatorul să înțeleagă cum anume creștem puterea acestui laser până la valoarea asta fantastică de 10 PW printr-un sistem ingenios de tablete și lumini în parcursul laserului. Practic, reproducem stagiile de pompare a energiei în fasciculus laser.

Reporter: Dimineață, când ne-am întâlnit, erați foarte fericiți că ați ajuns la puterea de 4 PW. Cum ați reușit performanța aici?

Dan Ghiță: Respectând regulile jocului. Există niște semne bine definite pe machetă și trebuie sincronizată apăsarea tabletelor cu poziția luminii în machetă.

Reporter: și ajungeți la cei câți petawatts în total acum?

Dan Ghiță: A fost creat să aibă un maxim de 5.

Reporter: Și după ce atingeți maximum de 5 ce se întâmplă, câștigați ceva? Dan Ghiță: Nu, este pur și simplu un joc. Vizitatorul înțelege mult mai bine ceea ce vom face noi la Măgurele.

Reporter: Chiar dacă mi-ați explicat în mai multe rânduri ce se va întâmpla la Măgurele, îmi explicați și acum ce se poate întâmpla, direct la machetă?

Dan Ghiță: Da, haideți să mergem.

Reporter: Și acum, să ne jucăm! Trebuie să apăsăm pe tabletă?

Dan Ghiță: Trebuie să apăsăm pe tabletă în funcție de poziționarea razei.

Reporter: Unde trebuie să fie raza?

Dan Ghiță: Raza trebuie să fie în dreptul semnelor bandă neagră de pe machetă. Și am reușit să obținem 2 PW. Sincronizare foarte ...

Reporter: Și s-au aprins aproape toate luminile de pe machetă.

Dan Ghiță: Și lumina a ajuns în zona experimentală.

➤ **Romania at Expo 2017 Astana, RRI**

http://www.rri.ro/pages/romania_at_expo_2017_astana-2567403

At the end of last week, Romania's Day was celebrated at the 2017 World Expo, held in the capital of Kazakhstan, Astana. From officials to visitors, participants marked the occasion, with a show given by an association of ethnic Romanians living in the Kazakh city of Karaganda and by the famed Romanian panpipe player Gheorghe Zamfir. On that occasion, the director of the Romanian Cultural Institute Liliana Turoiu said:

"I am happy and I would like to note something: nowadays, the modern concept of 'culture' is no longer limited to the arts or the humanities. It has broadened to include new technologies and the sciences as well, because these new technologies are changing not only our present, but also our future."

The core of the Romanian pavilion in Astana is the ELI project, under which the world's strongest laser will be built in Magurele, near Bucharest. The project perfectly suits the theme of this year's World Expo, namely "Future Energy." With 5 tablets connected to a scale model of the laser, the organisers of the Romanian pavilion reconstruct or simulate the process of obtaining a light beam. According to the Radio Romania special correspondent in Astana, lots of visitors are fascinated with the technology displayed, and ask for details about how it would work once the project is completed. As for experts, last week they had meetings, hoping to be able to work as part of the Magurele project.

The director of the Nuclear Physics and Engineering Institute, Nicolae Zamfir, explained:

"ELI is not a project designed for Romania alone, but rather an international project. This is how it was created and this is how it will be. We hope researchers from the whole world will take part. Because this is the only way the outcomes can match the investment and the financial effort that Romania has made."

The exhibition in Astana may be a first step towards attracting investments that are profitable in the long run, the Commissioner of the Romanian pavilion, Mihai Dediu said:

"As we have already said before, this is not a trade fair, but I am quite confident that it will nonetheless be followed by contracts that will mean a lot for the Romanian economy."

In turn, the Romanian Foreign Minister Teodor Melescanu has stated that Romania's presence in Astana confirms the country's potential in the energy sector:

"We are able to come up with projects that are substantially ahead of our times - and I mean the laser project in Magurele, which is regarded as probably the most revolutionary project presented in the Astana edition of World Expo."

The 2017 World Expo in Astana began on June 10 and is due to end on September 10, and until then the Magurele laser scale model will continue to draw visitors to the Romanian pavilion.

➤ **Declarație a directorului clusterului de la Măgurele, membru al delegației României la "Expo Astana 2017", Dragoș Șeuleanu, RRA**

RADIO ROMANIA ACTUALITĂȚI (31 iulie, ora 7:05) - Echipa de cercetători, care lucrează la proiectul laserului de mare putere, dezvoltat la Măgurele, a semnat în ultima săptămână, la Expoziția Mondială de la Astana, două acorduri de colaborare cu Universitatea Tehnică din Kazahstan.

Dragoș Șeuleanu, directorul clusterului de la Măgurele, membru al delegației României: Ne preocupăm valorificarea internațională a rezultatelor cercetărilor comune și respectarea drepturilor de proprietate intelectuală. Delegația noastră, condusă de domnul academician Nicolae Victor Zamfir, a primit propuneri de colaborare și din partea reprezentanților altor state prezente la Astana 2017, dar cum se spune, întâi să avem rezultate concrete și apoi vom vorbi. Am primit un sprijin profesionist din partea Ministerului Afacerilor Externe, din partea Ministerului Cercetării Științifice și Inovării și un suport concret din partea autorităților kazahe. Aș vrea să îmi permiteți să mulțumesc echipei de la Radio România Actualități pentru modul inteligent în care promovează prezența românească la Astana 2017 și relațiile bilaterale dintre țara noastră și Kazahstan. Este o piață pe care vom evolua în următorii foarte mulți ani. Încă o dată se poate demonstra faptul că cercetarea științifică avansată românească tinde să devină noua ramură a economiei, pe care se pot baza dezvoltarea României și economia Europei.

Realizator: O declarație consemnată de trimisul nostru special la "Expo Astana 2017", Andreea Marin.

30 iulie 2017

➤ **Proiectul laserului de la Măgurele, prezentat la Astana, RRA**

http://www.romania-actualitati.ro/proiectul_laserului_de_la_magurele_prezentat_la_astana-105551

Specialiștii care participă cu proiectul laserului de mare putere de la Măgurele la Expoziția Mondială de la Astana, în Kazahstan, se întorc acasă.

Săptămâna aceasta, în cadrul evenimentului, a fost marcată Ziua României și au avut loc întrevederi în cadrul cărora s-a discutat despre relațiile bilaterale din țara noastră și Kazahstan.

Un reportaj de transmis de trimisul nostru special Andreea Marin:

Reporter: Cercetătorii români care lucrează la proiectul laserului de mare putere de la Măgurele se întorc acasă, cu speranța unor viitoare colaborări și investiții străine - spune directorul său general, academicianul Nicolae Zamfir:

Nicolae Zamfir: Suntem onorați; ne-a și obligat. Am făcut toate eforturile să ieșim cât mai bine și să ne integrăm în această ofertă a României de colaborare internațională în domeniul cercetării științifice. Schimb mondial de valori.

Reporter: Și expoziția de la Astana poate reprezenta un prim pas către atragerea de noi contracte și investiții care să se dovedească profitabile pe termen lung - completează comisarul pentru secțiunea România de la Expo Astana 2017 Mihai Dedeiu:

Mihai Dedeiu: Pentru domeniul afacerilor, cât și pentru Guvernul României este într-adevăr o promovare deosebită. Așa cum am mai spus, nu este un târg comercial, dar sunt foarte, foarte convins că vor urma contracte care înseamnă mult pentru economia românească.

Reporter: Dar investițiile se așteaptă și în alte domenii, cum de altfel se așteaptă și oportunitatea ca noi oameni de afaceri români să pătrundă pe piața din Kazahstan - explică secretarul de stat de la Ministerul Mediului de Afaceri, Comerț și Antreprenoriat,

Stelică Fudulea: Domeniul în care pe noi ne interesează să devenim un partener real statului Kazahstan este domeniul IT, NS. Dacă vom avea și alte investiții eu sunt convins că sunt interesați dintr-un singur considerent: suntem foarte bine poziționați geo-strategic, suntem poata lor de intrare în Europa.

Reporter: Perioada pe care o încheiem acum a fost susținută intens de întreveneri politice cu mare potențial în viitor - dă asigurări ambasadorul român la Astana, Cezar Armeanu.

Cezar Armeanu: Nivelul discuțiilor purtate a fost, credeți-mă, foarte înalt. Am avut șansa să particip la discuția tête-à-tête dintre cei doi miniștri de externe. De asemenea, întâlnirea bilaterală între membrii delegațiilor celor două țări a fost deosebit de consistentă.

Reporter: Expoziția Mondială de la Astana rămâne deschisă până în 10 septembrie, iar macheta laserului de mare putere de la Măgurele va continua tot până atunci să atragă vizitatori interesați de acest proiect la pavilionul românesc.

➤ **Întreveneri avute de delegația României la Expoziția Mondială de la Astana, din Kazahstan, Radiojurnal, RRA**

http://files.rompres.ro/eagleeye/2017-07/201707310113_rra_30_iulie_2017_07_06_21.mp3

Data	Sursa	Tema	Dimensiune	Emisiune	Ora
2017-07-30	RRA	Diplomatie	1.58 Mb	Radiojurnal	07:07

Specialiștii care participă cu proiectul laserului de mare putere de la Măgurele la Expoziția Mondială de la Astana, în Kazahstan, se întorc acasă. Săptămâna aceasta, în cadrul evenimentului, a fost marcată Ziua României și au avut loc întreveneri în cadrul cărora s-a discutat despre relațiile bilaterale din țara noastră și Kazahstan. Un reportaj de transmis de trimisul nostru special Andreea Marin:

Reporter: Cercetătorii români care lucrează la proiectul laserului de mare putere de la Măgurele se întorc acasă, cu speranța unor viitoare colaborări și investiții străine - spune directorul său general, academicianul Nicolae Zamfir:

Nicolae Zamfir: Suntem onorați; ne-a și obligat. Am făcut toate eforturile să ieșim cât mai bine și să ne integrăm în această ofertă a României de colaborare internațională în domeniul cercetării științifice. Schimb mondial de valori.

Reporter: Și expoziția de la Astana poate reprezenta un prim pas către atragerea de noi contracte și investiții care să se dovedească profitabile pe termen lung - completează comisarul pentru secțiunea România de la Expo Astana 2017 Mihai Dedeiu:

Mihai Dediu: Pentru domeniul afacerilor, cât și pentru Guvernul României este într-adevăr o promovare deosebită. Așa cum am mai spus, nu este un târg comercial, dar sunt foarte, foarte convins că vor urma contracte care înseamnă mult pentru economia românească.

Reporter: Dar investițiile se așteaptă și în alte domenii, cum de altfel se așteaptă și oportunitatea ca noi oameni de afaceri români să pătrundă pe piața din Kazahstan - explică secretarul de stat de la Ministerul Mediului de Afaceri, Comerț și Antreprenoriat, Stelică Fudulea:

Stelică Fudulea: Domeniul în care pe noi ne interesează să devenim un partener real statului Kazahstan este domeniul IT, NS. Dacă vom avea și alte investiții eu sunt convins că sunt interesați dintr-un singur considerent: suntem foarte bine poziționați geo-strategic, suntem poata lor de intrare în Europa.

Reporter: Perioada pe care o încheiem acum a fost susținută intens de întrevederi politice cu mare potențial în viitor - dă asigurări ambasadorul român la Astana, Cezar Armeanu.

Cezar Armeanu: Nivelul discuțiilor purtate a fost, credeți-mă, foarte înalt. Am avut șansa să particip la discuția tete-a-tete dintre cei doi miniștri de externe. De asemenea, întâlnirea bilaterală între membrii delegațiilor celor două țări a fost deosebit de consistentă.

Reporter: Expoziția Mondială de la Astana rămâne deschisă până în 10 septembrie, iar macheta laserului de mare putere de la Măgurele va continua tot până atunci să atragă vizitori interesați de acest proiect la pavilionul românesc.

A DOUA ZI – 28 iulie 2017

MINISTRUL AFACERILOR EXTERNE

- **EXPO Astana 2017/Meleşcanu: România a fost un susținător constant al dezvoltării relațiilor dintre Uniunea Europeană și Republica Kazahstan, Agerpres**

<https://www.agerpres.ro/expo-astana/2017/07/28/expo-astana-2017-melescanu-romania-a-fost-un-sustinator-constant-al-dezvoltarii-relatiilor-dintre-uniunea-europeana-si-republica-kazahstan-15-05-52>

Astana, 28 iul - Trimisul special al AGERPRES Oana Tilică transmite: România a fost un susținător constant al dezvoltării relațiilor dintre Uniunea Europeană și Republica Kazahstan, mărturie stând ratificarea de către Parlamentul român a Acordului Consolidat de Parteneriat și Cooperare UE-Kazahstan, iar elementul central al pavilionului românesc de la EXPO Astana 2017 - laserul de la Măgurele - și prezența unor companii foarte importante, precum Rompetrol și OMV Petrom, semnalează interesul statului român de a se alătura eforturilor Kazahstanului pentru dezvoltarea de proiecte strâns legate de "Energia Viitorului", tema expoziției internaționale, a declarat, vineri, ministrul român al Afacerilor Externe, Teodor Meleşcanu.

"Proiectul ELI-NP (Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics) de la Măgurele va fi cea mai avansată facilități de cercetare din lume concentrată pe studiul fizicii fotonucleare și al aplicațiilor sale. Această combinație experimentală unică a ELI-NP va permite abordarea unei game largi de teme de cercetare în fizica fundamentală, fizica nucleară și astrofizică și cercetarea aplicată în știința materialelor, gestionarea materialelor nucleare și științele vieții. Sunt încrezător că EXPO 2017 Astana 'Energia viitorului' va fi punctul de plecare pentru un nou nivel al calității în cadrul cooperării noastre economice globale în ceea ce privește diversificarea și reunirea unei

mai mari varietăți de actori economici, incluzând întreprinderile mici și mijlocii. EXPO 2017 Astana 'Energia viitorului' este o oportunitate de a aduce cele mai recente realizări ale cercetării și activității noastre științifice și tehnologice, fiind, de asemenea, o ocazie de a valorifica experiențele din trecut și de a ne aștepta la îmbunătățirea viitorului nostru", a arătat Meleşcanu, la deschiderea ceremoniei oficiale a Zilei Naționale a României la EXPO 2017 Astana.

[...]

➤ **Potentialul românesc in ceea ce priveste energia, RRA**

<http://portal.klarmedia.com/article.php?i=0405EEBDD8CA04393EBCB1534A45474F31252724&c=466&l=1>

Sursa: Romania Actualitati | Data: 2017-07-28 | Ora: 10:04:49 | Durata: 00:00:52

Ministrul Roman de Externe a declarat ca laserul de la Magurele este probabil cel mai revolutionar proiect prezentat la expozitia mondiala care are loc zilele acestea in Kazahstan. Teodor Melescanu considera ca prezenta noastra la Astana confirma potentialul romanesc in ceea ce priveste energia.

➤ **Zi dedicată României, la Expoziția internațională de la Astana, RRA**

RADIO ROMÂNIA ACTUALITĂȚI (28 iulie, ora 22:34) - Agenda globală - Realizator: Pavel Ionescu - Ministrul român de externe Teodor Meleşcanu a participat astăzi la ceremoniile prilejuite de celebrarea zilei dedicată României la Expoziția internațională de la Astana, în capitala Kazahstanului. Pe lângă arborarea solemnă a drapelului național și intonarea imnului a fost organizat și un moment artistic susținut, între alții, de naistul Gheorghe Zamfir. Elementul central al pavilionului românesc este laserul de mare putere de la Măgurele, în condițiile în care tema expoziției anuale din acest an este energia viitorului.

Corespondență din Astana - Reporter: Andreea Marin - "Să spun cinstit, cel mai mult mi-a plăcut Ziua României" - îmi mărturisește, astăzi, la pavilionul țării noastre, Toyohara Yukihiro. Mai devreme, la scena aflată la câteva sute de metri de pavilionul țării noastre, fusese o ceremonie oficială, cu intonarea imnului de stat și înălțarea drapelului. Au urmat două concerte: unul al Asociației Etnicilor Români din Karaganda, iar cel de-al doilea susținut de maestrul Gheorghe Zamfir. "Laserul - completează Toyohara Yukihiro - nu este chiar specialitatea mea, dar la universitate am studiat astronomia și, din câte am aflat, una dintre aplicațiile acestui sistem va fi în astrofizică".

Și sunt mulți fascinați de tehnologia expusă de țara noastră la pavilionul său. Oamenii vin să vadă macheta, cer detalii despre cum poate fi ea acționată și de ce, dar mai ales despre cum va funcționa laserul de mare putere de la Măgurele când va fi gata.

Ministerul Energiei din Kazahstan deja și-a manifestat, de altfel, interesul față de acest proiect și a trimis o delegație la pavilionul românesc pentru a solicita o întâlnire între echipa de cercetători români de la Măgurele și reprezentanții Centrului de Cercetări Nucleare kazah. Proiectul se dorește deci în Kazahstan - conchide Magzum Mirzagaliyev, viceministrul energiei:

Magzum Mirzagaliyev: Pavilionul României este unul dintre cele mai bune în ceea ce privește furnizarea energiei. De aceea vrem să studiem acest proiect al laserului și ne-am dori ca

tehnologia pe care am văzut-o la țara voastră să poată fi prezentă și în Kazahstan ca rezultat al colaborării cu firme kahaze.

Reporter: Iar intenția pare să fie susținută integral de autoritățile locale. Astăzi, la 25 de ani de cooperare între cele două țări, șefii diplomațiilor amândorura au anunțat extinderea acesteia.

[...]

➤ **Romania's National Day at EXPO 2017 Astana 'Future Energy: I reiterate Romania's interest in developing bilateral relations in all areas with the Republic of Kazakhstan , said ForMin Melescanu, Nine O'Clock**

Romania has been a constant supporter of the development of relations between the European Union and the Republic of Kazakhstan, a testimony in that respect being the ratification by the Romanian Parliament of the EU-Kazakhstan Partnership and Cooperation Agreement, and the central piece of the Romanian Pavilion at Expo Astana 2017 – the Magurele-based ELI-NP high-power laser – along the presence of very important companies such as Rompetrol and OMV Petrom, signals the Romanian State's interest in joining Kazakhstan's efforts to develop projects closely related to "Future Energy", the theme of the international exhibition, Romanian Foreign Minister Teodor Melescanu said on Friday, according to Agerpres.

"The Extreme Light Infrastructure (Nuclear Physics) project at Magurele will be the most advanced research facility in the world focused on the study of photonuclear physics and its applications. This unique experimental combination of ELI-NP will allow the undertaking of a broad range of research topics in fundamental physics, nuclear and astrophysical physics and applied research to materials' science, nuclear material management and life sciences. I am confident that the 'Future Energy' Astana EXPO 2017 will be the starting point for a new level of quality within the framework of our global economic cooperation in terms of diversifying and bringing together a larger variety of economic actors, including small and medium-sized enterprises," Melescanu said at the opening of the official ceremony of Romania's National Day at EXPO 2017 Astana 'Future Energy.'

"I am very pleased to be here today and to open, on behalf of Romania, the official ceremony of Romania's National Day at EXPO 2017 Astana 'Future Energy' at a very special time for the bilateral relations between Romania and the Republic of Kazakhstan, a very special moment for the Republic of Kazakhstan as an independent state. This month we celebrate 25 years of diplomatic relations (15 July) in a very special context, such as this international exhibition. I use this opportunity to congratulate the Republic of Kazakhstan for hosting such a prestigious event, as well as for obtaining the status of non-permanent member of the United Nations Security Council," Melescanu said.

[...]

➤ **Ziua Romaniei, la Expoziția Mondială de la Astana, RRA**

RADIO ROMANIA ACTUALITĂȚI (28 iulie, ora 7:10) - Reporter: Andreea Marin

Realizator: La Expoziția Mondială de la Astana, în Kazahstan, este astăzi Ziua Romaniei. Va fi o nouă ocazie de prezentare a proiectului celui mai puternic laser din lume, cel de la Măgurele. La evenimente vor participa, între alții, ministrul român de externe, Teodor Meleşcanu și președintele Institutului Cultural Român, Liliana Țuroiu. Va avea loc și un concert susținut de

Gheorghe Zamfir. Laserul de la Măgurele a fost prezentat ieri oficial pentru prima oară, după cum relatează trimisul RRA special la Astana, Andreea Marin:

Reporter: Echipa de cercetători de la Măgurele poartă discuții în această perioadă cu mai multe universități din Kazahstan, care și-au arătat interesul față de proiectul celui mai puternic laser din lume. Dacă se vor parafa înțelegeri cu ele, tinerii studenți sau absolvenți de studii post-universitare kazahi vor începe colaborarea cu platforma de cercetare de la Măgurele, pentru că în acest moment, proiectul are nevoie de oameni specializați, spune directorul său juridic și de resurse umane, Raluca Stoicea.

Raluca Stoicea: Din păcate, la nivel național găsim greu tehnicieni, inginerii se duc mai mult în privat și atunci aici suntem încă insuficient acoperiți.

Reporter: Academicianul Nicolae Zamfir, care a făcut ieri, la Expo Astana, și prima prezentare oficială a proiectului, a atras atenția încă o dată că sistemul pentru a deveni funcțional are nevoie de oameni de știință și de suport logistic și financiar. Deși Expo Astana este un eveniment care nu are ca specific afacerile, el poate reprezenta un motor pentru viitoare colaborări, a explicat Mihai Dediu, comisar pentru secțiunea România de la Expo Astana 2017.

Mihai Dediu: Nu într-o săptămână, două, dar în următoarele luni, cu siguranță vor fi întâlniri la nivel înalt și contracte care înseamnă mult pentru economia românească.

Reporter: Astăzi, la Expo Astana 2017 se organizează Ziua României, potrivit tradiției. Va exista, de asemenea, o întâlnire între ministrul român de externe și omologul său și apoi o conferință de presă comună a celor doi.

Realizator: Radio România Actualități va difuza astăzi, la ora 9:30, un interviu cu ministrul român de externe, Teodor Meleșcanu, realizat la Astana de Andreea Marin.

PRIMA ZI – 27 iulie 2017

MINISTRUL AFACERILOR EXTERNE

Declarații

- **Proiectul celui mai puternic laser din lume a fost prezentat la Expoziția Mondială 2017 de la Astana, RRA**

RADIO ROMANIA ACTUALITĂȚI (27 iulie, ora 18:06) - Realizator: Echipa de cercetători de la Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară a prezentat astăzi, oficial, la Expoziția Mondială 2017 de la Astana proiectul celui mai puternic laser din lume pe care vrea să îl realizeze la Măgurele. Trimisul nostru în capitala Kazahstanului, Andreea Marin revine cu o nouă relatare despre acest eveniment în Radiojurnal.

Reporter: La Astana, prezentarea oficială a proiectului Laserului de mare putere de la Măgurele a avut loc într-o sală separată de pavilionul unde se află macheta și aceasta în condițiile în care numărul vizitatorilor este foarte mare într-o zi. Cei mai mulți vor să știe cum va funcționa sistemul, iar macheta care este ea însăși un gadget, tocmai la această întrebare le răspunde. Pe de altă parte, se arată interesați asupra domeniilor în care va putea fi folosită noua tehnologie și ce rezultate se vor putea obține cu ea. Iată de ce și prezentarea de astăzi, realizată de directorul

Institutului de Fizică și Inginerie Nucleară, academicianul Nicolae Zamfir, făcută oficialilor guvernamentali și delegaților multinaționalelor a vizat aceleași răspunsuri.

Nicolae Zamfir: /.../ nu este un proiect numai pentru România, este un proiect internațional. Așa a fost gândit și așa va fi. Vor participa cercetători, sperăm, din întreaga lume, numai în felul acesta /.../ și rezultatele să fie pe măsura investiției făcute și a efortului financiar făcut de România.

Reporter: Sunteți mulțumit de toate cererile pe care le-ați primit până acum, din partea reprezentanților altor guverne și-ale cercetătorilor?

Nicolae Zamfir: Nu! Nu sunt mulțumit. Sigur că am vrea cu mult mai mult...

Reporter: O prezentare a proiectului a mai fost făcută la sfârșitul lunii iunie de directorul său de securitate, Mitică Drăgușin, dar într-un cadru mai restrans. Acum, de exemplu, în sală sau aflat reprezentanții KazAtomProm, singura organizație din lume producătoare de uraniu; o delegație de la centrul de inginerie nucleară din Kazahstan sau oameni de afaceri iordaniene.

Realizator: Despre Expoziția Mondială de la Astana, care are anul acesta ca temă "Energia Viitorului" și despre prezența României s-a vorbit astăzi și la Radio România Actualități, la emisiunea "Probleme la Zi". Măine, la Expoziția Mondială va fi Ziua României, un nou prilej pentru cercetătorii români să prezinte întregii lumi proiectul celui mai puternic laser din lume, cel de la Măgurele.

➤ **Echipa de cercetători de la Proiectul laserului de mare putere de la Măgurele face prima prezentare oficială a sistemului la Astana, RRA**

RADIO ROMANIA ACTUALITĂȚI (27 iulie, ora 13:08) - La Astana, în capitala Kazahstanului, echipa de cercetători de la Proiectul laserului de mare putere de la Măgurele face, astăzi, prima prezentare oficială a sistemului care urmează să devină funcțional în 2019. România s-a prezentat la Expoziția mondială cu acest proiect și cu mesajul "Energia luminii". Țara noastră încearcă să transmită, astfel, lumii întregi mesajul că oamenii de știință români fac performanță și să atragă la acest proiect cât mai mulți străini interesați să se implice. Detalii avem acum în direct de la trimisul nostru la Astana, Andreea Marin. Bună ziua, Andreea Marin!

Reporter: Bun găsit și vouă! Ar trebui să spun de la început că această primă prezentare oficială a proiectului laserului de mare putere de la Măgurele are loc într-o sală separată de pavilionul unde se află macheta, da, ce este foarte important este că numărul de vizitatori este din ce în ce mai mare, oamenii sunt din ce în ce mai interesați. Cei mai mulți intră cuceriți de spectacolul luminii promis, cer apoi detalii despre domeniile în care va fi folosit și ce rezultate se vor putea obține și mai ales, vor să simuleze procesul fizic real, cu ajutorul celor 5 tablete conectate la machete. Revenind însă la prezentarea de astăzi, ei bine ea tocmai la aceste întrebări răspunde, oamenii de știință străini și reprezentanții guvernamentali ai altor țări, care s-au arătat interesați de proiect și au solicitat întâlniri cu cercetătorii români, se află acum în sală, unde academicianul Nicolae Zamfir, directorul Institutului de Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei, explică în detaliu toate aceste lucruri. Ele de fapt au mai fost spuse la pavilion într-un cadru mai restrans, la sfârșitul lunii iunie, de directorul de securitate nucleară Mitică Drăgușin. Acum, însă, în sală se află și KazAtomProm, singura organizație din lume producătoare de uraniu, care s-a arătat interesată de o colaborare pe domeniul reciclării deșeurilor radioactive. Concret, compania ar putea primi de la cercetătorii români consiliere, dar mult mai multe pe acest subiect în "Probleme la zi", imediat după Radiojurnal.