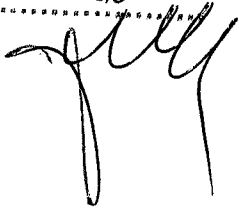


APROBATÎn ședința Biroului permanent al
Camerei Deputaților
din data de 09.04.2013

Nr. 486

Parlamentul României
Camera Deputaților

B.P. Nr. 486 din 08.04.2013

**Parlamentul României
Camera Deputaților****Comisia pentru tehnologia informației și comunicațiilor
Subcomisia pentru Spațiu**

București, 04 aprilie 2013

INFORMARE**privind participarea la
Seminarul Conferinței Europene Interparlamentare privind
Spațiul (EISC)**

Bruxelles - Transinne/Redu, 25 martie 2013

În contextul deținerii României a statutului de membru permanent al Conferinței Europene Interparlamentare privind Spațiul (EISC) ce este organizată sub egida Institutului de Politici Spațiale Europene al ESA, membrii Subcomisiei pentru Spațiu a Camerei Deputaților, Parlamentul României, au fost invitați să participe la Seminarul tematic EISC, care s-a desfășurat pe data de 25 martie 2013 la Centrul European Spațial Transinne / Centrul REDU al Agenției Spațiale Europene (ESA), Belgia.

Seminarul EISC a fost **organizat sub egida Grupului de lucru pentru Spațiu al Senatului Belgiei ce deține Președinția EISC 2013**, seminarul reprezentând o întâlnire organizată a statelor membre EISC în vederea pregătirii Conferinței anuale EISC ce va avea loc în perioada 14-15 octombrie 2013, în Bruxelles, Belgia.

La această acțiune, România a fost reprezentată de **domnul deputat Daniel Vasile OAJDEA în calitate de Președinte al Subcomisiei pentru Spațiu** a Parlamentului României. Din delegația României a mai făcut parte domnul Marius-Ioan Piso, Președintele Agenției Spațiale Române (ROSA).

Conferința Interparlamentară Europeană privind Spațiul reprezintă un forum permanent de dezbateri a politicii spațiale europene și analizează aspectele majore ale acestui sector. De asemenea, sprijină eforturile guvernelor naționale și instituțiilor europene să dezvolte o politică spațială europeană comună. Conferința poate oferi recomandări și poate adopta rezoluții adresate tuturor celor implicați în acest domeniu.

Calitatea de membru permanent a României la EISC permite exprimarea poziției față de stabilirea unei abordări europene comune asupra explorării spațiului, de prezentare a programului spațial național și de susținere în aplicarea acestuia, reprezentând totodată scopul **Subcomisiei pentru Spațiu a Camerei Deputaților** de armonizare a legislației naționale cu cea europeană și internațională în domeniul spațiului cosmic și de creare de condiții favorabile derulării activităților spațiale privind participarea susținută a României la Politica Spațială Europeană - Strategia Spațială Europeană.

Președinția EISC a propus pentru anul 2013, teme și obiective ambițioase dedicate studenților și a interesului lor pentru spațiu și dezbateri cu parteneri europeni pe teme precum viitorul, potențialul, dar și limitele misiunilor spațiale cu sateliți de mici dimensiuni, micro și nano și de tip CubeSat.

Lucrările seminarului au fost deschise și prezidate de **doamna Senator Dominique TILMANS, Președintele EISC 2013**. În discursul său de bun venit a subliniat faptul că alegerea locului de întâlnire pentru acest eveniment, respectiv Centru Spațial Redu al Agenției Spațiale Europene, a fost de a le prezenta celor 11 delegații state membre ale EISC (Polonia, Franța, Germania, Luxemburg,

Italia, România, Austria, Spania, Olanda, Marea Britanie și Belgia) dezvoltarea polului Spațial Redu/Transinne.

În programul Seminarului a fost prevăzut **subiectul tematic privind „Proiectarea, Dezvoltarea și Exploatarea sateliților de mici dimensiuni, micro și nano - sateliți și de tip CubeSat - experiență pentru studenții ingineriei aerospațiale”**. În baza acestui subiect au fost susținute prezentări referitoare la:

- **ESEO** - o misiune de micro-satelit pe orbita joasă a Pământului, dezvoltat, integrat și testat de studenții Universității Europene ca un proiect al Biroului de Educație al Agenției Spațiale Europene – Profesor **Paolo Tortora de la Universitatea din Bologna (Italia)** și **coordonator al ESEO;**
- **QB50** – inițiat de Institutul von Karman din Belgia, QB50 reprezintă o rețea internațională de 50 unități duble și triple de CubeSat, având ca obiectiv științific studiul in-situ de variații temporale și spațiale, un număr de componente cheie și parametri în termosfere mai mici (90-320km), pentru reintroducerea cercetării și pentru tehnologii de demonstrație în orbită și senzori miniaturizați - **Jean MUYLAERT, directorul Institutului Von Karman pentru dinamica fluidelor pe QB50;**
- **Misiunile Mici** – Asigura accesul la spațiu al companiilor mici și mijlocii prin misiunile de mici dimensiuni cu cost redus, accesul la serviciile tehnologiilor de înaltă performanță și furnizării acestora în beneficiul societății - **Frank Preud’Homme, Director Comercial al QinetiQ Space și Thierry Chantraine de la Centru Spațial de Liege privind misiunile mici.**

Concluziile Președinției Belgiene EISC în urma dezbaterilor din cadrul seminarului au evidențiat aspecte referitoare la Misiunile Mici și la rolul parlamentarilor în privința acestora.

Astfel, în privința Misiunilor Mici s-au evidențiat aspecte precum:

- importanța și utilitatea Spațiului în creșterea interesului tinerilor în domeniul științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii (STIM), în general, și în pregătirea viitorului european a unei forțe de muncă calificată;
- avantajele Misiunilor Mici, precum, micro, nano - sateliți și de tip CubeSats ca un instrument multifuncțional pentru educație, știință, demonstrație de tehnologie, servicii și antreprenariat;
- importanța proiectelor de tip CubeSat ca sateliții QB50, ca ESEO, precum și misiunile mici ca Proba V prin cooperarea la nivel european, furnizează nu doar oportunități interesante științifice și de inginerie, dar care susține, de asemenea, consolidarea spiritului și identității europene;
- potențialul comercial al sateliților mici ce primește din ce în ce mai multă atenție de către un număr mare de actori din mediul academic, știință, agenții spațiale, industrie, antreprenori.

În ceea ce privește rolul parlamentarilor la Misiunile Mici s-a propus:

- asigurarea, prin măsuri legislative, la nivel național și european de reglementare, cadru pentru operarea sateliților mai mici (licențe, înregistrare, utilizare a frecvențelor).
- sprijinirea furnizării accesului la spațiu în timp util și la preturi accesibile;
- sprijinirea furnizării accesului la sectorul spațial, în special în industrie, de a integra tinerii în proiecte spațiale, în misiunile mici pentru a le oferi tehnologie de înaltă performanță;
- încurajarea universităților la instituirea unor programe mai mici care să fie finanțate de către organizații naționale, regionale sau organizații europene pentru a îmbunătăți triumful industrie –universități - agenții;

- suportul asupra programelor de învățământ primar și secundar vis-a-vis de nivelurile responsabile;
- evidențierea rolului important pe care îl reprezintă spațiul în viața de zi cu zi și a viitorului omenirii;
- informarea, Mass-Media, despre beneficiile științei, tehnologiei, ingineriei, educației matematicii.

**Deputat,
Daniel Vasile OAJDEA**

**Președinte Subcomisia pentru Spațiu
Comisia pentru Tehnologia
Informației și Comunicațiilor**

