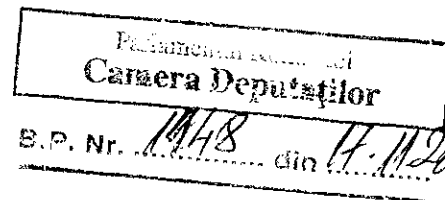


APROBAT

În ședința Biroului permanent al
Camerei Deputaților
din data de 18.11.2014
1148



Parlamentul României Camera Deputaților

Comisia pentru tehnologia informației și comunicațiilor
Subcomisia pentru spațiu

București, 13 noiembrie 2014
Nr. 4c-16/132

I N F O R M A R E

**privind participarea la Simpozionul Spațial OECD „Impactul
economic al tehnologiilor spațiale”**

23 octombrie 2014, Paris, Franța

În data de 23 octombrie 2014, **deputatul Daniel Vasile OAJDEA**,
Președintele Subcomisiei pentru Spațiu, a participat la Paris, la
Simpozionul Spațial OECD „Impactul economic al tehnologiilor spațiale”.

Evenimentul a fost organizat de Forumul Spațial din cadrul
Directoratului pentru Știință, Tehnologie și Inovare al Organizației
pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OECD).

Obiectivul principal al evenimentului a fost de a evidenția rezultatele
cheie ale OECD în privința dimensiunilor economice și a globalizării
cercetării și dezvoltării spațiale, în acest context prezentând cel mai
recent raport privind sectorul spațial intitulat *“The Space Economy at a
Glance”*, publicat recent de către OECD.

Raportul OECD "*The Space Economy at a Glance*" oferă o prezentare statistică a sectorului spațial la nivel mondial, precum și o prezentare statistică a contribuției acestuia la dezvoltarea economică.

La eveniment au participat șefii agențiilor spațiale naționale, reprezentanți ai parlamentelor naționale și membri ai Forumului Spațial OECD, precum și reprezentanți diplomatici ONU și reprezentanți din cadrul celor mai mari companii private din sectorul spațial.

Lucrările evenimentului au fost deschise de domnul Andrew WYCKOFF, Director al Directoratului pentru Știință, Tehnologie și Inovație și de domnul William Danvers, Secretar General Adjunct al Directoratului pentru Știință, Tehnologie și Inovare al Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OECD).

În lucrările evenimentului s-a evidențiat importanța activităților spațiale care ne formează viața de zi cu zi și modul prin care putem descrie și valorifica impactul economic al tehnologiilor spațiale, precizând că activitățile de știință și tehnologie reprezintă direcțiile principale ale productivității și ale creșterii economice.

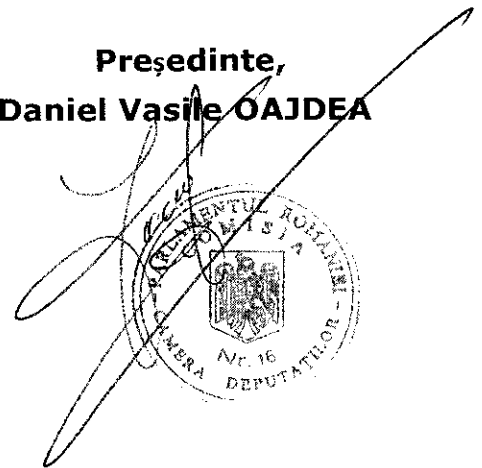
În acest context, au fost explicate pe scurt trendurile principale la care face referire Raportul OECD "*The Space Economy at a Glance*", respectiv la faptul că globalizarea sectorului spațial avansează, faptul că actorii noi din sectorul privat sunt acum o forță puternică recunoscută, precum și faptul că este necesară democratizarea creșterii activităților spațiale.

De asemenea, a fost evidențiat rolul politicienilor și implicarea acestora în schimbările menționate mai sus, precizând că recomandarea OECD din punct de vedere politic este ca Guvernele să investească în programele spațiale, asigurând investiții pe termen lung în cercetarea

națională și în dezvoltarea capacităților, întrucât inovațiile de mâine să fie finanțate astăzi. Totodată, a fost subliniată importanța aplicațiilor pentru navigație, gestionarea traficului, cartografierea, supravegherea oceanului, telecomunicațiile, care creează noi oportunități pentru piața de creștere, precum și creșterea locurilor de muncă.

Simpozionul s-a încheiat cu un dineu oficial organizat cu ocazia celebrării a 50 de ani de cooperare europeană în domeniul spațial, în care domnul Jean-Jacques Dordain, Directorul Agenției Spațiale Europene (ESA) a prezentat contribuția și succesul industriei spațiale europene pe parcursul celor 50 de ani de cooperare Europeană în domeniul spațial și a evidențiat rolul său în viitoarele realizări.

Președinte,
Daniel Vasile OAJDEA



Please find below an invitation from the OECD Space Forum

Dear Mr Oajdea,

We are pleased to invite you to attend a high-level OECD symposium on “The economic impacts of space technologies”, in Paris on October 23rd 2014. A copy of the preliminary agenda is attached.

Space technologies have become an important part of everyday life. Weather forecasting, global communications and broadcasting– these and many other essential activities would be almost unthinkable today without satellite technology.

This symposium will highlight some of the key results from on-going OECD work on the economic dimensions of space research and development, including findings on the space sector’s global value chains and a review of innovation dynamics that may revolutionise the sector. The foundations for the symposium have been laid largely by the work of the OECD Space Forum which is supported by a group of leading public-sector space organisations.

The event will bring together decision-makers from the public and private sectors, representatives of ministries, the space community, industry and international organisations. The OECD Space Forum’s flagship publication ***The Space Economy at a Glance 2014*** will also be launched during the event.

We hope that you will be able to join us for this important event; kindly RSVP anita.gibson@oecd.org.

OECD SYMPOSIUM:

“THE ECONOMIC IMPACTS OF SPACE TECHNOLOGIES”

23 October 2014
OECD Conference Centre, Paris
Room CC7

AGENDA
Version 16 September 2014

As part of its missions to identify sources of economic growth and innovation, the OECD is working with the space community to investigate the space infrastructure's innovation role and economic significance

In that context, this symposium will highlight some of the key results from on-going OECD work on the economic dimensions and globalisation of space research and development. The event will bring together decision-makers from the public and private sectors, representatives of the space community, and users of space technologies and services from ministries, industry and international organisations. Results of the OECD Space Forum's flagship publication “The Space Economy at a Glance 2014” will be presented during the event.

For further information please contact:
Mrs. Anita Gibson, Development and Outreach Co-ordinator
anita.gibson@oecd.org

9.00-10.30 WELCOME AND OPENING SESSION

Introduction

- Andrew WYCKOFF, Director, Directorate for Science, Technology and Innovation

Welcome address

- William DANVERS, Deputy Secretary-General, OECD

Keynote speeches

- The Rt Hon Greg CLARK, Minister of State for Universities, Science and Cities, United Kingdom*
- Assistant Minister Jae-moon PARK, Office of R&D Policy, Korean Ministry of Science, ICT and Future Planning
- Honorable Kevin WOLF, Assistant Secretary of Commerce for Export Administration, Bureau of Industry and Security, U.S. Department of Commerce
- Roberto BATTISTON, President, Italian Space Agency

10.30-12.30 PART I. THE SPACE SECTOR IS GOING GLOBAL

This session will sketch out globalisation aspects of the supply chain in space activities, and will highlight current opportunities and risks for governments and the space industry.

Moderator

- Claire JOLLY, Head OECD Space Forum. Introduction with findings from *The Space Economy at a Glance*

Panel

- Tom CREMINS, Senior Advisor to the Administrator for Policy and Strategy Implementation, NASA Headquarters. *An agency's perspective on global value chains: NASA's international space exploration missions*
- Representative Swiss Space Office. *Switzerland in the global supply chains of space manufacturing*
- Rosa MA RAMÍREZ DE ARELLANO, General Coordinator for International Affairs and Security on Space, Mexican Space Agency. *Why is Mexico entering the space sector?*
- Leslie J. KOVACS, Director, Washington Operations, United Launch Alliance (ULA). *Advantages and constraints when going global in space launchers**
- Shoichiro ASADA, Senior Vice President, Fellow, Integrated Defense and Space Systems, Mitsubishi Heavy Industry, Ltd. *The Japanese space industry and its global activities.*
- Cédric BALTY, Vice President Innovation, Thales Alenia Space, France. *Satellite manufacturing: from regional to global value chains*
- James CEMMELL, Head of Government Affairs, Inmarsat. *Linking the world with satellite communications*

12.30-14.00 Lunch (Room George Marshall, Château de la Muette) (Hosted by Inmarsat)

* In the process of confirmation

.../...

14.00-15.30 PART II. SOCIO-ECONOMIC CONTRIBUTIONS FROM THE SPACE INFRASTRUCTURE

The session will focus on impacts derived from satellites (e.g. productivity gains) and examine how industry and policy-makers could take more advantage of existing applications.

Moderator

- Ken GUY, Head, Science and Technology Policy Division, Introduction with findings from *The Space Economy at a Glance*

Panel

- Representative Norwegian Space Centre. *Economic returns of national space investments: Norway's example*
- W. ZHANG, Director, Observing and Information Systems Department, World Meteorological Organization. *The value from meteorological information derived from satellites: benefits for all**
- Jonathan TAYLOR, Executive Head of Observations, UK Met Office. *The value of meteorological information derived from satellites: the UK's example*
- Colin HICKS, President, Eurisy. *Lessons learned from institutional uses of space applications*
- Representative Indian Space Research Organisation. *Down-to-Earth programmes for society's benefits: India's example*
- Jean-François BUREAU, Director of Institutional and International Affairs, Eutelsat. *How space applications are spreading information and communications technologies, and fight the digital divide*

15.30-17.00 PART III. MORE INNOVATION TO COME IN COMMERCIAL SPACE ACTIVITIES

The session will review some of the key issues surrounding the multiplication of new actors and innovative processes in the space sector bringing new potential sources of economic growth.

Moderator

- Marit UNDESETH, OECD Space Forum. Introduction with findings from *The Space Economy at a Glance*

Panel

- Didier VASSAUX, Directorate of programmes, CNES. *Nanosatellites, the era of small satellites for all*
- Rolf-Dieter FISCHER, Head of Technology Marketing, DLR. *Innovative processes in space research and development*
- Representative Airbus Space. *Electric satellites are coming online*
- Barry MATSUMORI, Vice President Commercial Sales, Space X. *Innovative industrial processes bringing in new launching capabilities*
- Representative Lockheed Martin Space Systems Company. *Long-term impacts of 3-D printing**
- A.C. CHARANIA, Business Development Director, Virgin Galactic. *New markets: commercial suborbital flight coming of age?**

** In the process of confirmation*

17.00 KEY MESSAGES, NEXT STEPS

- Claire JOLLY, Head OECD Space Forum, Directorate for Science, Technology and Innovation

.../...

17.30-19.30

COCKTAIL celebrating 50 years of European cooperation in space

Location: George Marshall Room, Château de la Muette

Welcome by Andrew WYCKOFF, Director, Directorate for Science, Technology and Innovation

Address by Jean Jacques DORDAIN, Director General, European Space Agency

19.30 **End of symposium**