

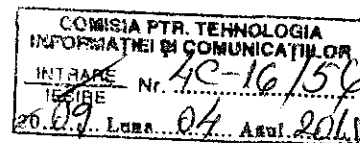
15a/1860/9.04.2015
NR. REF. 17.42

APROBAT

In sedinta Biroului permanent al
Camerei Deputatilor



din data de 22.04.2015



Parlamentul României Camera Deputaților

Comisia pentru tehnologia informației și comunicațiilor
Subcomisia pentru spațiu

București, 8 aprilie 2015
Nr. 4c-16/

INFORMARE privind participarea la Seminarul celei de-a XVII-a Conferință Europeană Interparlamentară privind Spațiul (EISC) 23-24 martie 2015, Madrid, Spania

În perioada 23-24 martie 2015, la Madrid, s-au desfășurat lucrările **Seminarului celei de-a XVII-a Conferință Europeană Interparlamentară privind Spațiul (EISC)**. Seminarul a fost organizat de Grupul parlamentar spaniol pentru Spațiu, grup ce deține Președinția EISC pe anul 2015 și a avut ca scop pregătirea Conferinței Plenare EISC ce va avea loc în septembrie 2015.

Seminarul EISC a reunit delegațiile parlamentare ale statelor membre permanente ale EISC, delegația Agenției Spațiale Europene, delegația Comisiei Europene și reprezentanți ai agențiilor spațiale din statele membre EISC.

Din partea Parlamentului României, au participat la Seminar domnii deputați **Daniel Vasile OAJDEA**, Președintele Comisiei pentru Tehnologia Informației și Comunicațiilor și **Valerian VREME**, Președintele Subcomisiei pentru Spațiu.

Comisia pentru Tehnologia Informației și Comunicațiilor, Subcomisia pentru Spațiu
Telefon: 021 414-16.10, 021 414-18.65; Fax: 021 414.16.11; e-mail: cti@cdep.ro, 1/10
space@cdep.ro

Președinția EISC a propus pentru anul 2015 teme și obiective ambițioase privind Guvernarea Spațiului, respectiv guvernarea sectorului spațial la nivel național.

Lucrările Seminarului EISC au fost deschise de domnul **Ovidio SÁNCHEZ**, Președintele Grupului parlamentar spaniol pentru Spațiu și Președintele EISC.

În discursul său de bun venit, domnul **SÁNCHEZ** le-a mulțumit tuturor participanților pentru prezența lor și a evidențiat importanța și necesitatea menținerii unui dialog permanent între Parlamentele Naționale ale statelor membre EISC, pentru a analiza și discuta politica spațială europeană.

În urma observațiilor introductive, domnul **SÁNCHEZ** a dat cuvântul reprezentanților Comisiei Europene, Agenției Spațiale Europene și ai Eumetsat, pentru a dezbate tema primei sesiuni.

Sesiunea 1: *Viziunea organizațiilor Europene asupra strategiei Europene pentru sectorul spațial:*

Lucrările sesiunii au fost deschise de domnul **Philippe BRUNET**, reprezentantul Comisiei Europene, care a specificat că datorită eforturilor depuse de către statele membre și de către Agenția Spațială Europeană, astăzi avem o industrie spațială de clasă mondială, recunoscută pentru excelența sa tehnologică, precum și pentru expertiza sa. Referitor la Comisia Europeană, acesta a menționat că rolul Comisiei Europene a evoluat, devenind un actor în sectorul spațial ce are ca obiectiv general continuarea demersurilor privind procesul de integrare europeană și dezvoltarea unei piețe unice Europene. De asemenea, domnul **BRUNET** a menționat că trebuie să fie creată o versiune Europeană corespunzătoare, inclusiv un nou model de

guvernare și un nou model de afaceri, mai integrat și mai orientat spre reducerea costurilor pentru ca Europa să își mențină poziția pe scena globală. În încheierea discursului său, domnul **BRUNET**, a precizat că trebuie admis faptul că Uniunea Europeană și ESA trebuie să contribuie la succesul sectorului spațial în Europa, ca mai apoi prin modelul nou de guvernare să fie recunoscută această schimbare a pieței. De asemenea, acesta a menționat că statele membre și parlamentele naționale, ca reprezentanți ai societății Europene și ai cetățenilor lor, vor avea un rol decisiv în aceste dezbateri.

Domnul **Giuseppe MORSILLO**, reprezentant al Agenției Spațiale Europene, a evidențiat necesitatea de a atinge frontierele cunoașterii prin intermediul programelor ESA, precum și necesitatea sprijinirii unei Europe inovatoare și competitive.

Domnul **Paul COUNET**, reprezentantul EUMETSAT, a evidențiat necesitatea de a dezvolta propriile programe Europene, iar în ceea ce privește modelul cooperării cu Agenția Spațială Europeană a menționat că acesta trebuie să fie menținut pentru a beneficia de competențele fiecărei organizații.

În continuarea lucrărilor seminarului au avut loc dezbateri pe următoarele teme: *Perspectivile naționale asupra rolului organizațiilor Europene în sectorul spațial; Politica industrială pentru Creștere Economică și Competitivitate și Politica Datelor.*

Sesiunea a 2-a: Viziunea statelor membre asupra rolului organizațiilor Europene în sectorul spațial la momentul actual și în viitor, precum și asupra strategiei spațiale naționale:

Sesiunea a fost deschisă de domnul **Juan Carlos CORTÉS**, Director responsabil cu Programele Aerospațiale din cadrul Centrului pentru Dezvoltare Industrială Tehnologică (CDTI) care a prezentat evoluția

activităților spațiale desfășurate în Spania, precum și obiectivele și acțiunile incluse în strategia spațială a Spaniei.

În ceea ce privește Guvernarea Europeană a Spațiului, domnul **CORTÉS** a menționat că este esențială creșterea rolului și finanțarea Uniunii Europene în domeniul spațial pentru a pune spațiul în slujba cetățenilor prin cele două programe emblematice: Copernicus și Galileo. De asemenea, acesta a precizat că este esențial să se asigure coerența și sinergia între investițiile și programele statelor membre, ale Agenției Spațiale Europene și ale Uniunii Europene, în același timp evitând suprapunerea eforturilor cât mai mult posibil.

Domnul Jean-Pascal LE FRANC, Director de Strategii al CNES, și-a exprimat punctul de vedere cu privire la Guvernarea Europeană a Spațiului, unde a precizat că este necesară definirea programelor spațiale într-un context ce vizează noi actori deschiși către cooperare și necesitatea de a oferi mai multe beneficii pentru cetățeni, precum și necesitatea asigurării unei coerențe mai mari între Uniunea Europeană, ESA și statele membre.

Domnul **Rolf DENSING**, Director responsabil cu Programele Spațiale ESA în cadrul DLR, a prezentat, de asemenea, punctul de vedere al DLR cu privire la Guvernarea Spațiului. Acesta a evidențiat competențele și relațiile principalilor actori în Guvernarea Europeană a sectorului spațial. Referitor la Uniunea Europeană, acesta a precizat că este necesară delimitarea clară a sarcinilor UE, în conformitate cu principiile subsidiarității și complementarității, asigurând evitarea suprapunerii activităților și structurilor, precum și introducerea finanțării necesare și introducerea procedurilor de achiziții publice.

În ceea ce privește procesul de revizuire a politicii spațiale europene, domnul **DENSING** a făcut câteva propuneri referitoare la noul conținut al Politicii Spațiale Europene ce vizează: un angajament mai puternic al UE, menținerea independenței tehnologice, crearea de noi programe

spațiale, precum și centralizarea programelor ESA și a programelor Uniunii Europene.

Doamna **Maria Cristina FALVELLA**, Președintele Comisiei pentru politică industrială ESA din cadrul Agenției Spațiale Italiene (ASI) a menționat că ESA are un rol esențial în atingerea obiectivelor europene care împing cercetarea și tehnologia dincolo de frontiera cunoașterii și reprezintă cel mai potrivit cadru pentru punerea în aplicare a politicii spațiale europene. De asemenea, aceasta a evidențiat că spațiul trebuie să fie o platformă importantă pentru sprijinirea politicilor Uniunii Europene în scopul de a dezvolta tehnologii critice, iar o viziune comună pentru UE, ESA și Statele Membre este esențială pentru a asigura soluții strategice fructuoase.

Sesiunea a 3-a: *Politică industrială pentru Creștere Economică și Competitivitate:*

Sesiunea a fost deschisă de doamna **Geraldine NAJA**, Director pentru Politică Industrială din cadrul ESA, care a făcut o scurtă prezentare privind Politica industrială a Agenției Spațiale Europene (ESA), parte integrantă a Convenției ESA, și a obiectivelor acesteia. Referitor la acest lucru, doamna **NAJA** a evidențiat câteva aspecte-cheie, făcând referire la două articole din Misiunea ESA, respectiv:

Articolul 2: *„elaborarea și punerea în aplicare a politicii industriale corespunzătoare a programului său și recomandarea unei politici industriale coerente către statele membre”*

Articolul 7: *„Politica industrială a Agenției Spațiale Europene este concepută pentru a urmări aceste patru obiective:*

- *de a îndeplini cerințele programului spațial european și programele spațiale naționale coordonate într-un mod rentabil;*
- *de a îmbunătăți competitivitatea la nivel mondial a industriei europene prin menținerea și dezvoltarea tehnologiei spațiale și prin încurajarea raționalizării și dezvoltării unei structuri industriale adecvate la cerințele pieței, utilizând în primul rând potențialul industrial existent al tuturor statelor membre;*

- de a asigura participarea tuturor statelor membre în mod echitabil, având în vedere contribuția lor financiară în punerea în aplicare a programului spațial european și în dezvoltarea asociată a tehnologiei spațiale;
- de a exploata avantajele ofertelor gratuite competitive în toate cazurile, cu excepția cazului în care este incompatibilă cu alte obiective definite ale politicii industriale."

Doamna **Iulia SIMION**, reprezentantul Comisiei Europene, a precizat că printr-o comunicare oficială făcută în anul 2013, Comisia Europeană a definit caracteristicile esențiale ale politicii industriale spațiale ale Uniunii Europene de stabilire a temeiului pentru acțiunea UE, și a propus o serie de acțiuni pentru punerea în aplicare. Referitor la acest lucru, doamna **SIMION** a menționat că în urma acestei lucrări pregătitoare au apărut două mesaje-cheie, respectiv:

1. „Este esențial pentru politică și pentru planificarea industrială de a avea o imagine clară a ceea ce investesc statele membre ale UE sau au de gând să investească în activitățile spațiale, cum ar fi achizițiile și cercetarea. În prezent nu există un mecanism de a colecta astfel de informații pe o bază structurală la nivelul UE. Un astfel de mecanism ar permite o politică mai eficientă și o planificare industrială prin furnizarea de informații strategice și de perspectivă asupra programelor spațiale europene”.

2. "Necesitatea de a crea condițiile de piață corecte în sectorul spațial, precum și de a promova competitivitatea sectorului spațial ca un întreg. Prin urmare, la momentul actual examinăm propunerile de politici în domenii precum achizițiile, non-dependența tehnologică și măsurile de sprijinire a exportului în sectorul spațial”.

În încheierea discursului său, doamna **SIMION** a precizat că industria spațială este esențială pentru competitivitatea Europei, pentru crearea de noi locuri de muncă și pentru creșterea economică, și este de asemenea, unul dintre pilonii principali ai economiei inteligente.

Domnul **Jorge POTTI**, Președinte al TEDAE-Proespacio, a evidențiat că sectorul spațial deține un potențial enorm pentru creșterea economică,

iar investițiile publice sunt necesare în a sprijini strategia pentru creșterea economică și pentru a aborda cu succes piața comercială a spațiului. Pentru a detalia necesitatea sprijinirii acestei strategii, domnul **POTTI** a prezentat câteva aspecte-cheie, respectiv:

- „*Politicile industriale ale Agenției Spațiale Europene și ale Uniunii Europene formează industria Europeană;*
- *Sectorul Spațial necesită investiții mari în cercetare, dezvoltare și inovare orientate către piață (Programele Tehnologice ale ESA și EU Horizon 2020 sunt esențiale);*
- *Sectorul spațial are nevoie de politici industriale sectoriale;*
- *Industria are nevoie de politici stabile și coerente (astăzi ESA și UE au diferite politici și diferite abordări de achiziții publice):*
 1. *stabilirea unor roluri clare și stabilirea granițelor dintre organismele publice și sectorul privat;*
 2. *promovarea competitivității industriei europene la toate nivelurile”.*

Sesiunea a 4-a: *Politica datelor (date gratuite vs. date plătite), precum și legislația Europeană privind controalele de securitate a datelor pentru sistemele de Observare a Pământului;*

Sesiunea a fost deschisă de doamna **Iulia SIMION**, reprezentantul Comisiei Europene, care relevat în discursul său faptul că unele state membre ESA iau deja inițiative naționale pentru a servi mai bine nevoilor utilizatorilor săi la nivel național și regional, iar acest lucru conduce la o soluție de acces la date eterogene. Doamna **SIMION** a precizat că pentru a aborda aceste probleme, Comisia a pus la dispoziție un studiu pentru industrie pentru a analiza problema și pentru a specifica o cale de urmat luând în considerare caracterul eterogen al sistemului. Comisia recunoaște amploarea provocărilor reprezentate de implementarea unui sistem coerent de acces la datele Sentinel care servește cel mai bine nevoilor utilizatorilor și abordează problema datelor. De asemenea, doamna **SIMION** a precizat că Soluția finală va fi axată pe un punct de acces de date central (site-ul web al Comisiei <http://copernicus.eu>), deși datele vor fi distribuite din mai multe arhive.

În continuare, domnul **Nick HANOWSKI**, Președintele Departamentului de Operațiuni al ESA, a prezentat scopul politicii datelor de Observare a Pământului unde a evidențiat următoarele:

- *Necesitatea stabilirii unor norme proprii de către furnizorul de date cu privire la datele pe care le pune la dispoziție precum: cui furnizează aceste date; în ce condiții de acces (înregistrare, taxe) și în ce condiții de utilizare (licență de utilizare și distribuție date);*
- *Furnizorii de date publice se îndreaptă spre Politicile "libere și deschise", în timp ce misiunile comerciale au nevoie să genereze venituri;*
- *Legislația națională privind controlul de securitate și/sau de export are un impact asupra politicii de date (de exemplu, directivele de înaltă rezoluție).*

De asemenea, domnul **HANOWSKI** a prezentat diferitele regimuri de politică a datelor de Observare a Pământului pentru Misiunile științifice ESA, Sateliții Sentinel – COPERNICUS și Misiunile de Contribuție pentru serviciile COPERNICUS.

În continuarea lucrărilor sesiunii, reprezentanții industriei au prezentat punctul lor de vedere cu privire la politica datelor după cum urmează:

Domnul **Celestino GÓMEZ**, Director al EARSC, a precizat că Programul Copernicus este un factor cheie de piață, iar finanțarea directă pentru serviciile de Observare a Pământului este importantă și va permite dezvoltarea de noi produse ce urmează să fie exploatate, de asemenea, va crea noi locuri de muncă și venituri fiscale.

Cu privire la politica datelor Sentinel, domnul **GÓMEZ** a menționat că EARSC a sprijinit și promovat adoptarea unei politici de date gratuite și disponibile propunând câteva principii, respectiv: datele neprelucrate oferite de sateliții Sentinel ar trebui să fie gratuite și disponibile, datele de la operatorii de sateliți comerciali ar trebui să fie achiziționate în condiții de licență corespunzătoare, serviciile de bază să fie gratuite și disponibile în mod necondiționat pentru toți utilizatorii. De asemenea,

domnul **GÓMEZ** a precizat că industria trebuie să fie parte a procesului de luare a deciziilor cu privire la gestionarea și evoluția Copernicus, în special cu privire la aspectele de politică a datelor. Un alt aspect pe care domnul **GÓMEZ** l-a evidențiat a fost evitarea distorsionării pieței, explicând că sectorul public nu ar trebui să fie activ în cazul în care sectorul privat este deja activ (ex.: furnizarea de date în misiunile de contribuție și a serviciilor în aval).

Domnul **Torcuato BATTAGLIA**, Directorul de Vânzări al Telespazio, a subliniat faptul că este necesară disponibilitatea datelor pentru a alimenta servicii inovatoare de Observare a Pământului, astfel că avem nevoie de date de Observare a Pământului, dar avem nevoie de mai multă inovație în serviciile operaționale de Observare a Pământului. De asemenea, domnul **BATTAGLIA** a precizat că datele gratuite au fost și continuă să fie binevenite în industrie, însă datele plătite nu sunt doar necesare dar și esențiale pentru că datele gratuite planificate nu sunt suficiente pentru a alimenta expansiunea serviciilor bazate pe Observarea Pământului. În încheierea discursului său, domnul **BATTAGLIA** a precizat că Politica de date ar trebui să permită coexistența și complementaritatea celor două tipuri de date, gratuite și plătite.

Domnul **Miguel BELLÓ**, Președintele Companiei Deimos, a evidențiat faptul că această politică a datelor va avea un impact extrem de negativ în industria comercială, pentru că aceste companii au investit în sisteme satelitare, creând câteva sute de locuri de muncă de înaltă calificare în Europa, iar acum se confruntă cu concurența datelor gratuite oferite de instituțiile europene.

Cu privire la viitorul legislației europene în controalele de securitate de Observare a Pământului, domnul **BELLÓ** a precizat că piața mondială de date comerciale este foarte competitivă, prin urmare, legislația europeană ar trebui să fie făcută într-un mod în care nu afectează

capacitatea companiilor de a oferi utilizatorului final o flexibilitate foarte mare și un timp foarte scurt de livrare, și de asemenea în care nu sunt reduse avantajele competitive ale industriei europene.

Domnul **Miguel Angel GARCÍA PRIMO**, Director General al Hisdesat, a menționat că legislația europeană trebuie armonizată cu legislația națională pentru a crea o piață europeană cu aceleași reguli pentru fiecare companie din Uniunea Europeană. Acesta a mai evidențiat că serviciile de Observare a Pământului vor deveni în următorul deceniu o piață consolidată precum serviciile de Telecomunicații, iar acest lucru este necesar a fi luat în considerare atunci când se fac regulamente.

În încheierea lucrărilor Seminarului EISC doamna **Geraldine NAJA**, Directorul pentru Politică Industrială din cadrul ESA, a mulțumit tuturor participanților pentru prezența lor și pentru interesul acordat, menționând că acest lucru va ajuta la crearea unui nou model de Guvernare care va aborda interesele instituțiilor publice dar și al celor private datorită liniilor directoare propuse în cadrul acestui seminar.

Seminarul a fost urmat de o vizită la Compania Airbus Defence & Space – Madrid, unde au fost prezentate facilitățile spațiale pe care le deține Spania, precum și programele pe care aceasta le dezvoltă.

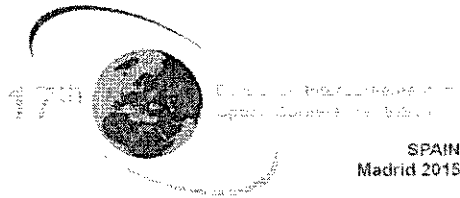
Deputat Daniel Vasile OAJDEA,

Președinte, *Comisia pentru
Tehnologia Informației
și Comunicațiilor*

Deputat Valerian VREME,

Președinte, *Subcomisia
pentru Spațiu*

Comisia pentru Tehnologia Informației și Comunicațiilor, Subcomisia pentru Spațiu
Telefon: 021 414-16.10, 021 414-18.65; Fax: 021 414.16.11; e-mail: cti@cdep.ro, 10/10
space@cdep.ro



XVII EISC Conference - Spain 2015

Dear Madam, Dear Sir,

Since January 1st, 2015, the Spanish Parliament holds the annual rotating Presidency of the European Interparliamentary Space Conference (EISC), thus taking over from the French Presidency.

For this reason, and as Chair of the Spanish Space Parliamentary Group at the Congress of Deputies of Spain, I have the pleasure to inform you that this year we shall hold two meetings: a workshop (March 23 and 24) and a plenary sitting (probably in September), both at the seat of the Congress of Deputies, in Madrid.

The topic chosen is "Space Governance".

In particular, in the March workshop, we shall present and discuss the evolution of governance of the space sector at European level, as a result of the shared competences granted by the Lisbon Treaty to the European Union and its practical impact on the new space programmes adopted at the Councils of Ministers of the European Space Agency and those included in the Financial Perspective of the European Union for 2014-2020.

On the other hand, the plenary sitting to be held in September shall deal with the governance of space sector at national level, with a view to presenting the different national legislations in the field of space activity and discuss the evolution of the latter for the benefit of citizens.

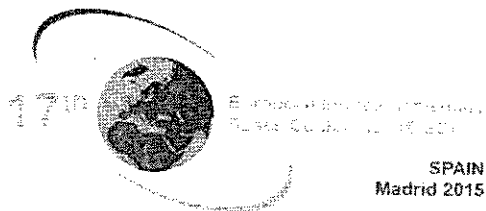
I am fully convinced that both meetings shall contribute to the fulfillment of the main goal of the EISC, namely, establish a continuous debate among national Parliaments of participating countries in order to analyse and discuss European space policy and the main issues affecting the space sector.

Therefore, it is a pleasure for me to invite you to take part in the XVII EISC workshop, to be held in Madrid on March 23 and 24. The agenda and the practical information shall be available soon at www.eisc-europa.eu. Registration can be made at the said web: www.eisc-europa.eu/registration.

I hope and wish to have the chance to cooperate with all EISC members in both meetings, as well as to welcome you personally to Madrid on occasion of next March's workshop.

Cordially yours,

Ovidio Sánchez Díaz
Chairperson of the Space Parliamentary Group



European Interparliamentary Space Conference (EISC)

Preparatory workshop

23-24th March 2015

Madrid (Spain)

PROGRAMME

(20.03.2015)

BACKGROUND INFORMATION

Objectives of the Spanish Presidency of EISC:

- 1) Develop a better knowledge and discuss the evolution of the governance of the European Space Sector after the approval of the Lisbon Treaty, including the relationship between the European Union (EU), the European Space Agency (ESA) and the Member States, as well as the main European Space initiatives and programs of these three major players.
- 2) Have an insight on what industrial policy is being applied and how this policy impacts the current and future shape of the European industry.
- 3) Develop a better knowledge and discuss the evolution of the national and European legislation related to space activities in the different European countries, aiming at maximizing the benefits that space infrastructures brings to the European citizens as well as at strengthening the competitiveness of the European space sector in a global market.

Speakers:

- EC and ESA representatives
- The perspective of member states
- The view of main European Space Organizations
- The vision of the industry

Workshop: space governance at European level (March 23rd-24th)

The Workshop will be focused in describing the current situation in Europe in terms of space governance by the so-called Space Triangle (EC, ESA and Member States) and discuss the evolution, focusing in the period covered by the current financial perspectives of the European Union (2014-2020).

MONDAY, MARCH 23rd

During the first day of the workshop two sessions are foreseen, aiming at providing an overview of the space landscape in Europe on the issues at stake.

14.00 – 15.00 Registration

15.00 – 15.20 Welcome Speech by:

- Mr. Ovidio **SÁNCHEZ**, Chairperson of the Space Parliamentary Group
- Mr. Francisco **MARÍN**, General Director of CDTI

15.20 – 16.20 **1st SESSION:** The view of European Organizations

European strategy in Space, running activities and plans for the future. The roles of European organizations and member states.

Speakers (15' each):

- Philippe **BRUNET**, Director of Aerospace, Maritime, Security and Defence Industries, European Commission
- Giuseppe **MORSILLO**, Director for Finance, Controlling and Information Technology, European Space Agency
- Paul **COUNET**, Head of Strategy and International Relations, Eumetsat

Moderator: Ovidio **SÁNCHEZ**, Chairperson of the Space Parliamentary Group

Q&A - Wrap up

16.20 – 16.40 Coffee Break

16.40 – 18.00 **2nd SESSION:** National Perspective

The view of each member state about the current and future role of European organizations in space and the space strategy followed at national level.

Speakers (10' per speaker):

- Juan Carlos **CORTÉS**, Director of Aerospace Programmes, CDTI
- Jean-Pascal **LE FRANC**, Director of Strategy, CNES
- Rolf **DENSING**, Director of ESA Space Programmes, DLR
- Maria Cristina **FALVELLA**, Italian Delegate to the ESA Science Programme Committee and Chairman of the ESA Industrial Policy Committee, ASI

Moderator: Félix **LAVILLA**, Member of the Economy and Competitiveness Committee

Q&A - Wrap up

18.30 – 19.30 **Cultural visit** to Reina Sofia Museum (10' walking distance from Venue)
Calle de Santa Isabel, 52, 28012 Madrid, Spain

20.30 **Dinner** at Restaurant Paradis (2' walking distance from Venue)
Calle Marqués de Cubas, 14, 28014 Madrid, Spain

09.30 – 11.00

3rd SESSION: Industrial Policy for growth and competitiveness

An Industrial policy is essential to shape the future of European industry. The purpose of the session is to review the current industrial policy used in each organization, assess the main results achieved and how this policy has helped in the development of a distributed space industry throughout Europe.

Speakers (15' each):

- Geraldine **NAJA**, Head of Industrial Policy and Auditing Department, European Space Agency
- Augusto **GONZÁLEZ**, Head of Policy and Space Research, European Commission
- Jean-Jacques **TORTORA**, Secretary General,, ASD
- Jorge **POTTI**, President, TEDAE-Proespacio

Moderator: Inmaculada **RIERA**, Member of the Economy and Competitiveness Committee

Q&A - Wrap up

11.00 – 11.30

Coffee Break

11.30 – 13.00

4th SESSION: Data policy

Data policy is an essential element in the development of services based on space systems. The purpose of the session is to have an overview of the different data policies currently managed in European programmes and current on-going discussions on the following matters:

- Free of charge data provided by public institution vs. commercial providers
- European legislation on data security checks for EO systems

Speakers (10' each):

- Augusto **GONZÁLEZ**, Head of Policy and Space Research, European Commission
- Nick **HANOWSKI**, Head of the Ground Segment and Operations Department, European Space Agency
- Celestino **GÓMEZ**, Director, EARSC
- Torcuato **BATTAGLIA**, Head of Sales, Telespazio
- Miguel **BELLÓ**, President, Deimos
- Miguel Angel **GARCÍA PRIMO**, Director General, Hisdesat

Moderator: Mr. Alejandro **FERNÁNDEZ**, Member of the Economy and Competitiveness Committee

Q&A - Wrap up

13.00 – 13.45

Transfer to Spanish Space Facilities (located near the airport)

13.45 – 16.30

Visit of Spanish Space Facilities, where lunch will be offered by ADS (Astrium Defense and Space)

16.30 – 17.00

Direct transfer from ADS facilities to Madrid-Barajas Airport

17.00

Arrival at Madrid-Barajas Airport