

# SESIONES ORDINARIAS

## 2000

# ORDEN DEL DIA Nº 511

COMISIONES DE CIENCIA Y TECNOLOGIA,  
DE RECURSOS NATURALES  
Y CONSERVACION DEL AMBIENTE HUMANO  
Y DE DEFENSA NACIONAL

Impreso el día 7 de julio de 2000

Término del artículo 113: 18 de julio de 2000

SUMARIO: Convenio firmado entre la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y la Agencia Espacial Italiana para la construcción de nueve satélites. Expresión de beneplácito. Linares y otros. (709-D-2000.)

### Dictamen de las comisiones

#### *Honorable Cámara:*

Las comisiones de Ciencia y Tecnología, de Recursos Naturales y Conservación del Ambiente Humano y de Defensa Nacional, han considerado el proyecto de declaración de la señora diputada Linares y otros señores diputados, en el que se expresa beneplácito por el convenio firmado entre la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y la Agencia Espacial Italiana para la construcción de nueve satélites; y han tenido a la vista el proyecto de resolución de la señora diputada Méndez de Medina Lareu, sobre el mismo tema; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconsejan su aprobación.

Sala de las comisiones, 29 de junio de 2000.

*Adriana V. Puiggrós. — Miguel A. Toma.  
— Aurelia A. Colucigno. — Fernando  
R. Montoya. — Mario F. Ferreyra. —  
Liliana Lissi. — Pedro Salvatori. — Te-  
resa H. Ferrari de Grand. — Guillermo  
J. Giles. — Ramón Torres Molina. —  
Diego R. Gorgein. — Mónica S. Arnal-  
di. — Alfredo E. Allende. — René H.  
Balestra. — Juan P. Baylac. — Jorge  
L. Bucco. — Alfredo P. Bravo. — For-  
tunato R. Cambareri. — José L. Díaz  
Bancalari. — Agustín Díaz Colodrero.  
— Luis M. Díaz Colodrero. — José*

*L. Fernández Valoni. — Isabel E. Foco. — Francisco A. García. — Miguel A. Giubergia. — Dulce Granados. — Atlanto Honcheruk. — José H. Jaunarena. — José L. Lanza. — María del Carmen Linares. — Beatriz M. Leyba de Martí. — Carlos Maestro. — Enrique M. Martínez. — Catalina Méndez de Medina Lareu. — Javier Mourriño. — Miguel R. Mukdise. — Jorge A. Obeid. — Marta Palou. — Jorge R. Pascual. — Lorenzo A. Pepe. — Alejandro A. Peyrou. — Héctor T. Polino. — Hugo D. Toledo. — Arnaldo M. Valdovinos. — Pedro A. Vénica.*

### Proyecto de declaración

*La Cámara de Diputados de la Nación*

#### DECLARA:

Su beneplácito por el convenio firmado entre la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y la Agencia Espacial Italiana para la construcción de nueve satélites que orbitarán la Tierra con el fin de prevenir catástrofes y desastres naturales.

*María del Carmen Linares. — Fortunato R. Cambareri. — Carlos Maestro.*

#### INFORME

*Honorable Cámara:*

Las comisiones de Ciencia y Tecnología, de Recursos Naturales y Conservación del Ambiente Humano y de Defensa Nacional, al considerar el proyecto de declaración de la señora diputada Linares y otros señores diputados, creen innecesario abundar en más detalles que los expuestos en los fundamentos que lo acompañan, por lo que los hacen suyos y así lo expresan.

*Adriana V. Puiggrós.*

#### FUNDAMENTOS

Señor presidente:

Ha tomado estado público a través de los medios de prensa la reciente firma de un convenio entre la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y la Agencia Espacial Italiana, por el cual la Argentina se comprometió a tomar parte en la construcción de nueve satélites para prevenir catástrofes naturales.

A partir del acuerdo, dentro de cinco años habrá nueve satélites en el espacio —siete italianos y dos argentinos.

En la actualidad, la Argentina cuenta con un Centro de Recepción de Imágenes Satelitales (CRIS). Esta institución que depende del CONAE-CENPAT (Conicet) recibe imágenes del satélite NOAA/AV

HRR LAC, bandas 1, 2, 4, satélite también usado en Canadá para prevenir incendios forestales y en Estados Unidos para prevenir huracanes al sur de ese país.

La nueva constelación satelital estará compuesta por nueve aparatos distintos, tendrá un tiempo de revista inferior a las doce horas; es decir, cada medio día un satélite de los nueve podrá tomar imágenes de un lugar determinado y analizar posibles inundaciones, incendios, contaminación ambiental, así como seguir la mancha de recursos hídricos o agropecuarios.

Otro punto de interés será el hecho de que siete de los satélites serán de radar; es decir, en lugar de llevar una cámara óptica tendrán un sistema por el cual se enviarán ondas desde el satélite que rebotarán contra la superficie del planeta. El resultado de ese choque y del posterior rebote brinda una importantísima cantidad de información y permite dibujar imágenes. Este método es el que se utilizó en la reciente misión del transbordador espacial "Endeavour", cuyo objetivo fue el de trazar los mapas más perfectos de la Tierra.

Cuando un satélite trabaja con imágenes de radar, no tiene importancia si hace buen tiempo, si está nub'ado o si es de noche. Siempre se obtiene la imagen.

La última característica que hará interesante a los nuevos satélites será la alta resolución, que en este caso será de un metro. Los satélites "Landsat" 5 y 7, de donde provienen la mayoría de las imágenes de la Tierra que conocemos, tienen resolución de 30 metros.

Desde el convencimiento de que sólo alentando el desarrollo tecnológico lograremos encontrar el camino del progreso en el siglo XXI, es que propiciamos la aprobación de la presente iniciativa.

*María del Carmen Linares. — Fortunato  
R. Cambareri. — Carlos Maestro.*