

SESIONES ORDINARIAS

2007

ORDEN DEL DIA N° 2108

COMISION DE CIENCIA
Y TECNOLOGIA

Impreso el día 3 de mayo de 2007

Término del artículo 113: 14 de mayo de 2007

SUMARIO: **Lanzamiento** al espacio del satélite Pehuensat-1, creado en la Argentina. Expresión de beneplácito y declaración de interés de esta Honorable Cámara.

1. **Nemirovsci.** (7.498-D.-2006.)¹2. **Nemirovsci.** (7.499-D.-2006.)¹

Dictamen de comisión

Honorable Cámara:

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado los proyectos de declaración del señor diputado Nemirovsci, por los que se solicita se declare de interés de esta Honorable Cámara y beneplácito por el lanzamiento al espacio del satélite Pehuensat-1, creado en la Argentina; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja la aprobación del siguiente

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Declarar de interés de esta Honorable Cámara y expresar beneplácito por el lanzamiento al espacio del satélite Pehuensat-1, creado en la Universidad Nacional del Comahue, juntamente con la participación de la Asociación Argentina de Tecnología Espacial –AATE– y la Asociación Argentina de Radioaficionados por Satélite –AMSAT–.

Sala de la comisión, 19 de abril de 2007.

Víctor Zimmermann. – Francisco J. Delich. – Mario F. Bejarano. – Juan C. Díaz Roig. – Estebán J. Bullrich. – Hugo R. Acuña. – Isabel A. Artola. – Ana Berraute. – Delia B. Bisutti. –

Alberto Cantero Gutiérrez. – Alfredo C. Fernández. – Cinthya G. Hernández. – Amelia de los Milagros López. – Graciela Z. Rosso.

INFORME

Honorable Cámara:

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado los proyectos de declaración del señor diputado Nemirovsci, por que se declara de interés de esta Honorable Cámara y se expresa beneplácito por el lanzamiento al espacio del satélite Pehuensat-1, creado en la Argentina. Luego de su estudio resuelven aprobarlos favorablemente. Asimismo cree innecesario abundar en más detalles que los expuestos en los fundamentos que los acompañan, por lo que los hace suyos y así lo expresa.

Víctor Zimmermann.

FUNDAMENTOS

1

Señor presidente:

Por primera vez una universidad nacional de la República Argentina –Universidad del Comahue– juntamente con la participación de la Asociación Argentina de Tecnología Espacial –AATE– y la Asociación Argentina de Radioaficionados por Satélite –AMSAT– lanzó con éxito un satélite construido por diecisiete docentes y cuarenta y cuatro estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la mencionada universidad.

Este proyecto materializado es la prueba indiscutible de la excelencia en la educación pública argentina.

Este proyecto, que nace del compromiso y la vocación de estudiantes y docentes, lleva en su nombre la mayor verdad: el pehuén, árbol típico de la

¹ Reproducido.

región, se convirtió durante décadas en el único alimento de los mapuches; hoy el Pehuensat-1 se convierte, sin duda, en alimento para la educación de nuestro país. La universidad argentina, una vez más, nada tiene que envidiarles a otras universidades del mundo.

La universidad argentina, a pesar de las crisis que ha debido atravesar, sigue hoy en pie, pues ella es el entramado complejo que refleja en su interior las realidades sociales, políticas, históricas y económicas.

Es sede de excelencia científica, educativa y cultural, permaneciendo abierta al pueblo y comprometida con su causa. La defensa de la universidad pública es la insignia que se ha levantado desde hace años, en un compromiso mancomunado de alumnos y docentes, para seguir sosteniendo en nuestro país "el derecho de la educación".

Y nuestra universidad fue respondiendo año a año con esa exigencia, brindando educación gratuita a miles de hombres y mujeres, brindando a los alumnos y profesionales un altísimo nivel académico y convirtiéndose en una fuente de producción de saber, al promocionar la investigación científica.

Hoy, una vez más, demuestra su excelencia académica, que nace no sólo de haber plasmado en obras, conocimientos de un alto grado de complejidad, sino que se proyectó en el Pehuensat-1 el espíritu mismo de nuestra universidad: la lucha, el esfuerzo y el trabajo incansable.

Las políticas de nuestro país deben acompañar y fomentar la actividad académica, como lo están haciendo, en el pleno conocimiento que es el camino hacia el desarrollo y el crecimiento.

La universidad debe convertirse en una herramienta válida para el beneficio de la comunidad, marcando una ética en la formación de nuevos saberes y tecnologías. Este proyecto debe ser, entonces, reconocido en su esplendor por ser la puerta hacia una nueva forma de entendimiento, visibilizándose, el compromiso de alumnos y docentes en la educación y la producción de saber, que aún en tiempos difíciles se nos enseña a batallar con esperanza el camino de la dificultad; que es posible proyectar a la Argentina en el camino de la creación de nuevas tecnologías y conocimientos al servicio de la comunidad; y que la universidad pública mantiene su compromiso en la articulación con las necesidades y demandas de la sociedad.

Este proyecto nos da la posibilidad de seguir de cerca las transformaciones –en el orden global– que se van produciendo en el mundo. Y es un compromiso político acompañar a la universidad en el camino de formar profesionales de excelencia y ungrir sus logros de reconocimientos.

En este entendimiento es que esta Honorable Cámara de Diputados lo declara de interés legislativo.

Por todo lo expuesto solicito a los señores legisladores que me acompañen con su voto afirmativo.

Oswaldo M. Nemirovski.

2

Señor presidente:

Como es de conocimiento público, por primera vez en nuestra breve historia espacial, una universidad nacional argentina –Universidad del Comahue–, juntamente con la participación de la Asociación Argentina de Tecnología Espacial –AATE– y la Asociación Argentina de Radioaficionados por Satélite –AMSAT– lanzó con éxito el satélite Pehuensat-1.

Se trata del sexto satélite hecho por argentinos, y el primero creado en una universidad nacional.

Cuenta entre sus funciones: la de transmitir los parámetros de temperatura, carga de paneles solares, tensión de voltaje en los mismos y temperatura, lo cual redundará, sin lugar a dudas, en brindar más experiencia.

El mismo se construyó en la Argentina habiendo participado en la misma diecisiete docentes y cuarenta y cuatro estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Comahue, bajo la supervisión del ingeniero aeroespacial argentino Pablo de León.

Fue lanzado de la base aeroespacial de la India –Satish Dawan–, hora 9.23 de la India (hora 1.53 de la madrugada argentina), 10-1-07, a bordo del cohete Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV). C7, el cual colocó al satélite argentino en una órbita de 640 kilómetros de altura, viajando a 27.140 kilómetros por hora alrededor de la Tierra, con capacidad de transmitir mensajes de voz en castellano, inglés e hindi.

Lo importante de dicho proyecto, materializado con el éxito de su lanzamiento, merece la atención muy especial de esta Cámara, por el objetivo que lleva, educativo, pues permitirá a estudiantes e investigadores familiarizarse con la tecnología satelital y avanzar en su desarrollo, formando futuros ingenieros que estén al tanto de la tecnología de última generación, el diseño, la construcción, el lanzamiento y la operación del mismo. Indudablemente será un desafío tecnológico que nos ayudará a ubicarnos en un conocimiento, certificación y operación de tecnología espacial y también científico, pues contempla la incorporación de una carga útil científica, a concursar entre las instituciones participantes.

En virtud de todo lo expuesto esta Honorable Cámara declara su beneplácito por el éxito logrado y como una manera de seguir incentivando proyectos de la extraordinaria magnitud del mismo.

Por todo lo expuesto solicito a los señores legisladores acompañen con su voto afirmativo.

Oswaldo M. Nemirovski.

ANTECEDENTES

1

Proyecto de declaración*La Cámara de Diputados de la Nación*

DECLARA:

De interés legislativo el lanzamiento del satélite Pehunsat-1, que viaja a 27.140 km por hora alrededor de la tierra, creado por primera vez en una universidad nacional –Universidad del Comahue– juntamente con la participación de la Asociación Argentina de Tecnología Espacial –AATE– y la Asociación Argentina de Radioaficionados por Satélite –AMSAT–.

Oswaldo M. Nemirovski.

2

Proyecto de declaración*La Cámara de Diputados de la Nación*

DECLARA:

Su beneplácito por el lanzamiento al espacio del primer satélite creado en una Universidad Nacional Argentina –Universidad del Comahue– juntamente con la participación de la Asociación Argentina de Tecnología Espacial –AATE– y la Asociación Argentina de Radioaficionados por Satélite –AMSAT–.

Oswaldo M. Nemirovski.