EXPTE. D- 2633 /18-19

Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

H.C. DE DIPUTADOS PCIA. BS. AS. FOLIO 1

PROYECTO DE DECLARACION

La Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires

DECLARA

De Interés Legislativo la participación en el desarrollo del satélite SAOCOM 1A de los saladillenses Ingeniero Aeronáutico Ceferino Castilla y Diseñador Industrial Miguel Castilla.-

Dra. MARIA ALEJANDRA LORDEN
Diputada
Bloque Cambiemos
H.C. Diputados Pcia. Bs. As.

H.C. DE DIPUTADOS FOLIO 2 PCIA. BS. AS.

FUNDAMENTOS

Los saladillenses, Ingeniero Aeronáutico Ceferino Castilla y Diseñador Industrial Miguel Castilla, participaron en la construcción de un satélite argentino que ya está listo para su lanzamiento.-

El Ingeniero Aeronáutico Ceferino Castilla es egresado de la Escuela de Educación Técnica N°1 "General Savio" de la ciudad de Saladillo y de la Facultad de Ingeniería de la UNLP, desde hace más de 10 años se encuentra trabajando en INVAP, donde ha participado en la construcción de importantes desarrollos tecnológicos, como por ejemplo en ARSAT-1.-

El Diseñador Industrial, Miguel Castilla, también es egresado de la Escuela de Educación Técnica N°1 "General Savio" de la ciudad de Saladillo y se graduó como Ingeniero Industrial en la Universidad Nacional de La Plata. En el año 2011 ingresó a trabajar en INVAP, siendo participe en la construcción de distintos desarrollos tecnológicos.-

Por estos días la ciudad de Bariloche se prepara para lanzar un nuevo satélite al espacio, el SAOCOM 1A, el cual fue desarrollado por la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) e INVAP. El satélite realizará actividades para el sector agroindustrial gracias a su tecnología de observación de la tierra. Además de prevenir catástrofes naturales, tendrá aplicaciones en la agricultura a través de distintos monitoreos.-

Se espera que durante los primeros días de agosto llegue al aeropuerto de la ciudad de Bariloche un avión ruso, para trasladar el artefacto a la base Vandenberg, ubicada en California, E.E.U.U., desde donde será lanzado en el mes de setiembre dicho satélite, alcanzando el mismo una órbita a 650 kilómetros de la tierra.-

El SAOCOM 1A permitirá detectar plagas, elaborar mapas para uso agrícola y alertar de posibles inundaciones y catástrofes ambientales. Para eso cuenta con un radar de apertura sintética llamado SAR, que está especialmente diseñado para detectar la humedad del suelo.-

H. C. DE DIPUTADOS FOLIO 3 PLATA. BS. AS.

En este sentido, el satélite será clave para elaborar mapas de riesgo de enfermedades de los cultivos, hacer sistemas eficientes de fertilizantes, lanzar alertas tempranas de inundaciones y otras emergencias ambientales. Puede analizar la superficie de la tierra aunque esté nublado y sea de noche.-

El SAOCOM 1A formará parte de un "Sistema Italo-Argentino de Satélites para la Gestión de Emergencias" (SIASGE), junto con cuatro satélites italianos y otro argentino, el SAOCOM 1B, que será lanzado en 2019.-

El Instituto de Investigaciones Aplicadas "INVAP" Sociedad del Estado fue creada en la década del 70 a partir de un convenio firmado entre la Comisión Nacional de Energía Atómica de Argentina (CNEA) y el Gobierno de la Provincia de Río Negro. Su Sede Central se encuentra en uno de los mayores centros turísticos argentinos: la ciudad de San Carlos de Bariloche.-

La Empresa posee un sistema de calidad que responde a las más exigentes normas nacionales e internacionales, sistemas técnicos y administrativos necesarios para control de proyectos y más de cuarenta años de experiencia exitosa en el gerenciamiento de proyectos que involucran desarrollos novedosos.-

INVAP tiene como visión ser una empresa referente en proyectos tecnológicos a nivel mundial y protagonista del desarrollo de la Argentina. Su misión es desarrollar y ejecutar proyectos tecnológicos aportando valor estratégico a sus clientes, en el marco de una empresa autosustentable. Generar fuentes genuinas de trabajo, fomentando el desarrollo de su personal y de las comunidades donde opera, respetando el medio ambiente.-

En cuanto a los valores en los cuales INVAP se apoya son ética e integridad; trabajo en equipo; profesionalismo; compromiso; comunicación; respeto; motivación; austeridad; creatividad e innovación; audacia; éxito; ganancia; flexibilidad; conocimiento.-

H. C. DE DIPUTADOS PCIA. BS. AS. FOLIO 4

En el área de la tecnología espacial, INVAP es la única empresa argentina calificada por la NASA (EEUU) para la realización de proyectos espaciales y como tal ha demostrado su capacidad para el diseño, construcción, ensayo y operación de satélites, y en ese marco es un orgulloso enorme que dos saladillenses sean partícipes en tan inmensa tarea.-

Por todo lo expuesto solicito a mis pares que acompañen con su voto la presente iniciativa.-

Dra. MARÍA ALEJANDRA LORDEN
Diputada
Bloque Cambiemos
H.C. Diputados Pcia. Bs. As.