



MDN.SSD. (P) N° 767/S.D.

OBJ.: Respuesta a presentación del Vicepresidente de Radio Club Chile, don José Alberto Tijoux Ramírez.

REF.: Presentación de don José Alberto Tijoux Ramírez, de fecha 07 de junio de 2021, asociada al número de ingreso 1000/1391 del Ministerio de Defensa Nacional.

SANTIAGO, 28 JUL 2021

DEL MINISTRO DE DEFENSA NACIONAL

**AL SR. JOSÉ ALBERTO TIJOUX RAMÍREZ
VICEPRESIDENTE DE RADIO CLUB CHILE**

1. Junto con saludarle, acuso recibo del documento de la referencia, mediante el cual los Radioaficionados de Chile manifiestan su interés en participar en las actividades espaciales, dentro del proyecto Sistema Nacional Satelital (SNAT), contribuyendo al desarrollo espacial de Chile. Asimismo, reconocemos los esfuerzos de su organización para llevar adelante su programa de desarrollo de satélites, incluyendo el satélite CESAR-1, actualmente en construcción, además de impulsar la instalación de estaciones terrenas en el país.
2. Al respecto y como es de público conocimiento, el Proyecto SNSAT, considera la adquisición y puesta en servicio de una constelación de satélites, que permita cubrir gran parte de las necesidades nacionales, además de potenciar nuestro desarrollo científico y tecnológico en materia espacial. Para lo anterior, ha desarrollado un trabajo conjunto con el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, el que se encuentra trabajando en la incorporación de los diferentes stakeholders (grupos de interés), provenientes de entidades gubernamentales, académicas, científicas e industriales del país y de esta forma, participen y contribuyan al Sistema Nacional Espacial.
3. En particular, el Sistema Nacional Satelital considera un programa de construcción de satélites a nivel nacional, con participación del sector defensa, el mundo académico y la industria aeroespacial nacional. El propósito de esta iniciativa es incorporar capacidades satelitales nacionales autónomas, mediante la construcción de satélites y permitir el desarrollo de cargas útiles por medio de acuerdos de transferencia tecnológica, que permitan contribuir al desarrollo científico tecnológico del país.
4. Inicialmente, el proyecto contempla en los próximos años, la construcción de 7 micro satélites, con cargas útiles enfocadas hacia áreas de interés para Chile, tales como la Observación de la Tierra, alertas para los sistemas de Búsqueda y Rescate (SAR), la Vigilancia y Monitoreo Marítimo, y el empleo de diversos sensores para Ciencias Aplicadas, entre otros. Para ello, se habilitará un Centro Espacial Nacional en Los Cerrillos, que contará con un Laboratorio de Construcción de Satélites y de Desarrollo de Tecnologías Espaciales, abierto a la academia, la industria aeroespacial y al emprendimiento nacional, trabajando en forma coordinada entre el Ministerio de Defensa y el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, de manera de potenciar la participación colaborativa entre la industria y las universidades nacionales del ámbito aeroespacial.

5. Consecuente con lo anteriormente expuesto, me permito reafirmar a Ud., nuestro interés en contar con el aporte de los Radioaficionados de Chile, en las materias que le competen y dentro de las actividades de implementación del SNSAT. Para tales efectos, se informará a la Fuerza Aérea de Chile, como Institución administradora del Proyecto SNSAT, de su interés e intenciones. Asimismo, para efectuar las coordinaciones necesarias y reunir mayores antecedentes por parte de este Ministerio, he dispuesto como Punto de Contacto al Jefe de la División de Desarrollo Tecnológico e Industria, don Oscar Bustos Carrasco, dependiente de la Subsecretaría de Defensa, con los siguientes datos de contacto:

Saluda atentamente a Ud.,



BALDO PROKURICA PROKURICA
Ministro de Defensa Nacional

CDL/MR/FLF/MOS/OBC/MSV

DISTRIBUCIÓN:

1. SR. JOSE TIJOUX RAMIREZ VICEPRESIDENTE RADIO CLUB CHILE: NATANIEL COX N° 1054, SANTIAGO, CASILLA 13630 - TELÉFONO: 226964707
 2. JEMGFA. (C/I)
 3. MDN, J.GAB. (C/I)
 4. SSD.DIV.DTI.DIDIID. (Archivo)
- 4 Ejs. 2 Hjs.