



# Reporte de Defensa Nacional

31 de agosto al 7 de septiembre de 2020

## Autor

Juan Pablo Jarufe Bader

[jjarufe@bcn.cl](mailto:jjarufe@bcn.cl)

Tel.: (56) 32 226 3173

(56) 22 270 1850

## Comisión

Elaborado para la Comisión de Defensa Nacional, de la Cámara de Diputados.

Nº SUP: 127474

## Resumen

A nivel nacional, una empresa de la industria espacial surcoreana y otra israelí, serían los dos oferentes que se mantendrían en carrera para dotar al Estado de Chile con un nuevo sistema satelital de observación terrestre, en torno a la figura del satélite "FASAT-D", que está llamado a reemplazar al "FASAT-C".

En el plano vecinal, el Ministerio de Defensa Nacional de Perú aprobó el Compendio de Fichas Técnicas del Sector Defensa, documento elaborado por la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas, que considera aspectos inherentes a armamento de fuerzas especiales, pirotecnia, paracaidismo, buceo, salvamento y equipos multipropósito.

En el ámbito internacional, el *National Space Council*, de Estados Unidos, emitió la llamada "*Space Policy Directive-5*", documento que busca reformular la defensa del sistema espacial del país, para hacer frente a las amenazas del ciberespacio.

## Introducción

Se presenta la actualidad del sector Defensa durante los últimos siete días, tanto a nivel nacional como internacional. El documento se subdivide en secciones con contenidos de carácter local, regional y global, de manera de ordenar los hechos, de acuerdo a su alcance e impacto.

Para llevar a cabo este trabajo, se consideraron noticias proporcionadas por el medio nacional Radio "Biobío"; los sitios especializados [www.defensenews.com](http://www.defensenews.com), [www.infodefensa.com](http://www.infodefensa.com) y [www.defensa.com](http://www.defensa.com); y el portal de la Armada de Chile.

## **I. Noticias del ámbito nacional**

### **1. Dos proveedores siguen en competencia para dotar a Chile con un nuevo sistema satelital**

De acuerdo al portal [www.defensa.com](http://www.defensa.com), una empresa de la industria espacial surcoreana y otra israelí, serían los dos oferentes que se mantendrían en carrera para dotar al Estado de Chile con un nuevo sistema satelital de observación terrestre, en torno a la figura del satélite "FASAT-D", que está llamado a reemplazar al "FASAT-C".

La tecnología en cuestión será operada por la Fuerza Aérea de Chile (FACH), con diversas aplicaciones civiles y militares.

Se estima que el tiempo de fabricación del satélite, sería de alrededor de dos años (Defensa.com, 2020).

### **2. General Martínez conoció avances del Sistema de Lanzamiento Múltiple "Tralcan"**

El Comandante en Jefe del Ejército, General Ricardo Martínez, conoció el avance del Sistema de Lanzamiento Múltiple "Tralcan", de 70 mm., que se lleva adelante en las instalaciones de las Fábricas y Maestranzas del Ejército (FAMAE).

La citada tecnología posee lanzadores de veinte cohetes tierra-tierra, con un alcance de diez kilómetros y una capacidad para albergar cabezas de guerra de alta explosividad (Infodefensa.com, 2020a).

### **3. Gobierno extendió Estado de Catástrofe hasta el 25 de septiembre**

El gobierno prolongó el Estado de Catástrofe en el territorio nacional hasta el próximo viernes 25 de septiembre, junto con adelantar el toque de queda para las 21:00 horas, durante las Fiestas Patrias.

La medida, además, busca prohibir el traslado a una segunda vivienda, a la vez que establecer cordones sanitarios en las regiones de Valparaíso y Metropolitana, así como en el Gran Concepción, Temuco y Padre Las Casas, respectivamente (Radio "Biobío", 2020).

### **4. II Simulacro de *Tsunami*, se llevó a cabo el pasado 3 de septiembre**

El pasado 3 de septiembre tuvo lugar el II Simulacro de *Tsunami* del presente año, maniobra en la que participó la Oficina Nacional de Emergencia, del Ministerio del Interior (ONEMI); el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA) y el Centro Sismológico Nacional (CSN).

El ejercicio tuvo por objeto detectar fortalezas y oportunidades para optimizar el Sistema Nacional de Alarma de Maremotos (SNAM), para lo cual simuló la ocurrencia de un sismo de magnitud 8,5, con un posterior maremoto al noroeste de Arica (Armada de Chile, 2020).

## II. Noticias del ámbito vecinal

### 1. Perú

#### 1.1. Ministerio de Defensa visó nuevo Compendio de Fichas Técnicas del sector

El Ministerio de Defensa Nacional de Perú aprobó el Compendio de Fichas Técnicas del Sector Defensa, documento elaborado por la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas.

El informe en cuestión considera aspectos inherentes a armamento de fuerzas especiales, pirotecnia, paracaidismo, buceo, salvamento y equipos multipropósito (Infodefensa.com, 2020b).

## III. Noticias del ámbito global

### 1. EE.UU. emitió nueva directiva para seguridad espacial

El *National Space Council*, de Estados Unidos (EE.UU.), emitió la llamada "*Space Policy Directive-5*", documento que busca reformular la defensa del sistema espacial del país, para hacer frente a las amenazas del ciberespacio.

La directiva en cuestión establece principios para salvaguardar los activos espaciales y la infraestructura crítica del país norteamericano, fijando estándares para integrar planes de ciberseguridad en los sistemas espaciales, en el ánimo de reducir las vulnerabilidades en sistemas de comunicaciones (Defensenews.com, 2020).

## Referencias

Armada de Chile. (2020, septiembre 4). ONEMI, SHOA y CSN realizaron el II Simulacro de *Tsunami*. Disponible en: <http://bcn.cl/2kcdp>.

Defensa.com. (2020, septiembre 4). Solo dos candidatos en la lista corta para suministrar a Chile el nuevo sistema satelital de observación de la Tierra. Disponible en: <http://bcn.cl/2kccy>.

Defensenews.com. (2020, septiembre 5). *White House issues new cybersecurity policy for space systems*. Disponible en: <http://bcn.cl/2kcdr>.

Infodefensa.com. (2020, septiembre 2). FAMA E presenta el SLM "*Tralcan*" al Comandante en Jefe del Ejército de Chile. Disponible en: <http://bcn.cl/2kcd3>.

Infodefensa.com. (2020, septiembre 4). Perú aprueba la documentación obligatoria para las transacciones comerciales en Defensa. Disponible en: <http://bcn.cl/2kcnq>.

Radio "Biobío". (2020, septiembre 3). Gobierno extiende Estado de Catástrofe hasta el 25 de septiembre, por Fiestas Patrias. *Radio "Biobío"*. Disponible en: <http://bcn.cl/2kbym>.